

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERENCANAAN WAKTU DAN BIAYA PADA
PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT TYPE D SURADADI TAHAP I
KABUPATEN TEGAL**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Strata Satu (S.1) Teknik Sipil**



Diajukan Oleh :

Afif Nizam Khalimi
02.205.2770

Budhiyono Dewa Praja
02.205.2784

**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
SEMARANG**

2011



U.P.T. PERPUSTAKAAN UNISSULA	
No. RIG	06/C.TS/11
TANGGAL	15-09-2011

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS PERENCANAAN WAKTU DAN BIAYA PADA PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT TYPE D SURADADI TAHAP I KABUPATEN TEGAL

Disusun Oleh:



Afif Nizam Khalimi
NIM : 02.205.2770



Budhiyono Dewa Praja
NIM : 02.205.2784

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Henny Pratiwi Adi'.

Dr. Henny Pratiwi Adi, ST, MT

Dosen Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ir. H. Djoko Susilo Adhy'.

Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

UNISSULA Semarang



Ir. H. Kartono Wibowo, MM



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Po Box 1054 Telp (024) 583584 Fax. 582455 Semarang 50012

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

No:

Pada hari ini tanggal 14 Maret 2011 berdasarkan surat keputusan rektor Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang perihal penunjukan dosen pembimbing dan asisten dosen pembimbing :

1. Nama : Dr. Henny Pratiwi Adi, ST, MT.
Jabatan : Dosen Pembimbing I
2. Nama : Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT
Jabatan : Dosen Pembimbing II

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang tersebut di bawah ini telah menyelesaikan bimbingan Tugas Akhir / Skripsi :

Nama : Afif Nizam Khalimi	Nama : Budhiyono Dewa P
NIM : 02.205.2770	NIM : 02.205.2784

Judul : Analisis Perencanaan Waktu dan Biaya Pada Pembangunan Rumah Sakit Type D Suradadi Tahap I Kabupaten Tegal 2007. Dengan tahapan sebagai berikut :

No	Tahapan	Tanggal	Keterangan
1	Penunjukan dosen pembimbing	9 Februari 2011	
2	Proposal	18 Februari 2011	ACC
3	Pengumpulan data	18 Februari 2011	
4	Analisis data	22 Februari 2011	
5	Penyusunan laporan	28 Februari 2011	
6	Selesai laporan	11 Maret 2011	ACC

Demikian Berita Acara Bimbingan Tugas Akhir / Skripsi ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan seperlunya oleh pihak-pihak yang berkepentingan

Pembimbing I

Dr. Henny Pratiwi Adi, ST, MT.

Pembimbing II

Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



Ir. H. Karlono Wibowo, MM.

**Analisis Perencanaan Waktu dan Biaya Pada Pembangunan
Rumah Sakit Type D Suradadi Tahap I Kabupaten Tegal
Oleh :**

Afif Nizam K ¹⁾ ; Budhiyono D P ¹⁾ ; Henny Pratiwi Adi ²⁾ ; Djoko Susilo Adhy ²⁾

Abstraksi

Manajemen merupakan proses terpadu dimana individu-individu sebagai bagian dari organisasi dilibatkan untuk memelihara, mengembangkan, mengendalikan dan menjalankan program yang kesemuanya diarahkan pada sasaran yang telah ditetapkan dan berlangsung terus menerus seiring dengan berjalannya waktu. Dalam penyelenggaraan konstruksi sangat diperlukan manajemen proyek, mulai dari tahap perencanaan sampai tahap pengendalian.

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui perbandingan perencanaan waktu dan biaya proyek awal dengan perencanaan waktu dan biaya menggunakan program *Primavera Project Planner* pada Pembangunan Rumah Sakit Type D Suradadi Tahap I Kabupaten Tegal. Data diperoleh dari pihak kontraktor berupa *time schedule*, analisa harga satuan bahan dan upah pekerja dan RAB.

Hasil perhitungan dengan *program primavera project planner* biaya yang dibutuhkan untuk menyelesaikan semua pekerjaan sebesar . Rp. 2.333.041.580,00- (Dua Milyar Tiga Ratus Tiga Puluh Tiga Juta Empat Puluh Satu Ribu Lima Ratus Delapan Puluh Rupiah), sehingga terdapat selisih sebesar Rp. 69.685.728,73- (Enam Puluh Sembilan Juta Enam Ratus Delapan Puluh Lima Ribu Tujuh Ratus Dua Puluh Delapan Rupiah) dari perencanaan awal proyek. Sedangkan untuk waktu yang digunakan dalam perencanaan dengan *program primavera project planner* ini menggunakan durasi yang sama dengan perencanaan proyek awal yaitu dengan durasi 110 hari. Kemudian dilakukan simulasi percepatan waktu (*crashing*) dengan durasi 90 hari dan 100 hari. Berdasarkan simulasi percepatan waktu yang dilakukan percepatan waktu dengan durasi 100 hari merupakan durasi yang paling baik dibandingkan dengan percobaan percepatan yang lain.

Kata kunci : *primavera project planner*, analisis waktu dan biaya. *crashing*.

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Sipil UNISSULA Semarang Angkatan 2005.

²⁾ Dosen Fakultas Teknik Jurusan Sipil UNISSULA Semarang.

MOTTO

“ Allah akan mengangkat mereka yang beriman di antara kamu dan mereka yang diberi ilmu, beberapa tingkat “.

(Q. S. Al Mujadilah : 28)

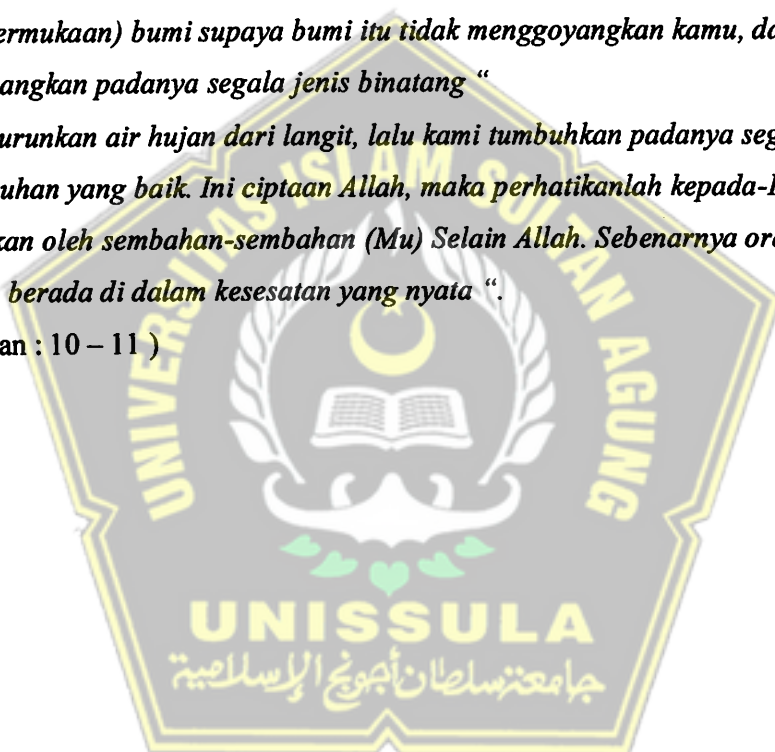
“ Maka apakah mereka tidak melakukan ‘nazhor’ pada (serta memperhatikan) Onta, bagaimana ia diciptakan? Dan di bumi, bagaimana ia dihamparkan? “.

(Q. S. Al Ghaasiyah : 17 – 20)

“ Dia Menciptakan langit tanpa tiang yang kamu melihatnya dan Dia meletakkan gunung-gunung di (permukaan) bumi supaya bumi itu tidak menggoyangkan kamu, dan memperkembangkan padanya segala jenis binatang “

“ Dan kami turunkan air hujan dari langit, lalu kami tumbuhkan padanya segala macam tumbuh-tumbuhan yang baik. Ini ciptaan Allah, maka perhatikanlah kepada-Ku apa yang telah diciptakan oleh sembah-sembahan (Mu) Selain Allah. Sebenarnya orang-orang yang lalai itu berada di dalam kesesatan yang nyata “.

(Q. S. Lukman : 10 – 11)



PERSEMBAHAN

Afif Nizam Khalimi

*Kupersembahkan Tugas Akhir ini dengan sepenuh cinta karena Allah kepada:
Kedua orangtuaku: Bapak H. Solichin dan Ibu Hj. Efi Lichyati
atas pengorbanan tulus yang selama ini mereka curahkan.*

*Untuk Adikku: Fitria Kurniasih dan Adinda Ayu Azzahra
yang selalu menjadi sumber inspirasiku.*

*Untuk Rekan Patner Tugas Akhirku Budhi
atas waktu dan kerjasamanya.*

*Temen-temen Kos
atas bantuannya dan dorongannya
dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai selesai*

*Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Sipil khususnya angkatan 2005
atas bantuannya dan dorongannya
dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai selesai*

Budhiyono Dewa Praja

*Kupersembahkan Tugas Akhir ini dengan sepenuh cinta karena Allah kepada:
Kedua orangtuaku: Bapak Maskuri, SP dan Ibu Endah Marsiyatiningsih
atas pengorbanan tulus yang selama ini mereka curahkan.*

*Untuk Kakakku: Andali Puspita Dewi
yang selalu menjadi sumber inspirasiku.*

*Untuk My Girl friend: Niella Cristin
Yang selalu membangkitkan semangatku.*

*Untuk Rekan Patner Tugas Akhirku Nizam
atas waktu dan kerjasamanya.*

*Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Sipil khususnya angkatan 2005 dan Teman-teman rumah
atas bantuannya dan dorongannya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai selesai*

*Semoga karya ini dapat menjadi pemicu dalam mengukir berjuta prestasi yang diridhoi-
Nya, amin.*

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Besar lagi Maha Kuasa, dengan mengucap puji syukur kehadirat-Nya atas segala rahmat dan ridho-Nya, Sholawat serta salam kita haturkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan dan mewujudkan Laporan Tugas Akhir ini.

Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak sekedar dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan tingkat sarjana strata satu (S1) pada Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang, melainkan juga untuk lebih memperdalam lagi pengetahuan mengenai Teknik Sipil.

Laporan Tugas Akhir ini berjudul “Analisis Perencanaan Waktu dan Biaya Pada Proyek “Pembangunan Rumah Sakit Type D Suradadi Tahap I Kabupaten Tegal”, yang memberikan sedikit gambaran tentang perencanaan waktu dan biaya pada suatu proyek konstruksi. Sedangkan untuk studi analisis, kami menganalisa perencanaan waktu dan biaya dengan menggunakan program *primavera project planner*.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu-Bapak tercinta yang telah memberikan dorongan moral dan spiritual dalam terselesaikannya Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ir. H. Kartono Wibowo, MM. Selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Bapak Benny Syahputra, ST, MT. Selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
4. Ibu Dr. Henny Pratiwi Adi ST, MT. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, nasihat, saran dan dorongan semangat kepada penulis sehingga Laporan Tugas Akhir ini selesai.
5. Bapak Ir. H. Djoko Susilo Adhy MT. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, nasihat, saran dan dorongan semangat kepada penulis sehingga Laporan Tugas Akhir ini selesai.

6. Seluruh teman yang telah memberikan bantuan dan dorongan baik dalam bentuk moril maupun lainnya yang sangat kami perlukan dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kami mohon saran dan kritik yang membangun dari semua pihak.

Akhir kata semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat diterima bermanfaat bagi kita semua, bagi generasi penerus kita.

Amin amin amin yaa Robbal'alam

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, Maret 2011

Penyusun,



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i	
HALAMAN PENGESAHAN	ii	
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR	iii	
ABSTRAK	iv	
MOTTO	v	
PERSEMBAHAN	vi	
KATA PENGANTAR	vii	
DAFTAR ISI	ix	
DAFTAR GAMBAR	xii	
DAFTAR TABEL	xiii	
DAFTAR PUSTAKA	xiv	
BAB I	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Permasalahan	2
1.3	Batasan Masalah	2
1.4	Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5	Sistematika Penulisan	3
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
2.1	Analisis Waktu dan Biaya	5
2.2	Tahap – tahap Dalam Proyek Kontruksi	6
2.3	Langkah – langkah Pokok dan Pengendalian Proyek	6
2.4	Macam – macam Perencanaan dan Pengendalian	8
2.4.1	Perencanaan dan Pengendalian Waktu	8
2.4.2	Perencanaan dan Pengendalian Biaya	9
2.5	Metode Penjadwalan	10
2.6	<i>Project Crashing</i>	10
2.7	<i>Primavera Project Planner</i>	11
2.7.1	Menginput Kegiatan dan Durasi Proyek	12
2.7.2	Menginput Hubungan Kegiatan Proyek	12

2.7.3	Mengelompokkan Kegiatan Proyek (WBS)	14
2.7.4	Menginput <i>Resource Dictionary</i>	14
2.7.5	Menghiyung <i>Cost Account</i>	15
2.7.6	Menginput <i>Resource</i>	15
2.7.7	Menampilkan <i>Resource Report</i> dan <i>Cost Report</i> ...	16
2.7.8	Menampilkan <i>Grafik Report</i>	17

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Bentuk Penelitian	18
3.2	Teknik Pengumpulan Data	18
3.3	Teknik Analisa Data	19
3.4	Diagram Alir Penelitian	19

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Data Umum Proyek	21
4.2	Ruang Lingkup Proyek	21
4.2.1	Jenis – jenis Pekerjaan	21
4.3	Rekapitulasi Biaya	30
4.4	Rekapitulasi Waktu	31
4.5	Perencanaan Proyek dengan Software (P3)	31
4.5.1	Langkah – langkah Perencanaan	32
4.5.1.1	Membuat Aktivitas Baru	32
4.5.1.2	Memasukkan Kegiatan Proyek	34
4.5.1.3	Memasukkan <i>Relationship</i>	35
4.5.1.4	Mengorganisasi Kegiatan	36
4.5.1.5	Mengatur Alokasi <i>Resource</i> dan <i>Cost</i>	39
4.5.1.6	Menampilkan <i>Resource Report</i> dan <i>Cost Report</i>	42
4.5.1.7	Menampilkan <i>Graphic Report</i>	44
4.5.2	Rekapitulasi Biaya	47
4.5.3	Rekapitulasi Waktu dan <i>Relationship</i>	47
4.6	Perbandingan Perencanaan Waktu dan Biaya	54
4.6.1	Perbandingan Biaya	54

4.6.2	Perbandingan Waktu	56
4.7	Simulasi Percepatan Waktu (<i>Crashing</i>)	57
4.7.1	Percepatan Waktu dengan Durasi 90 Hari	59
4.7.2	Percepatan Waktu dengan Durasi 100 Hari	61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	66

DAFTAR PUSTAKA xiv

LAMPIRAN

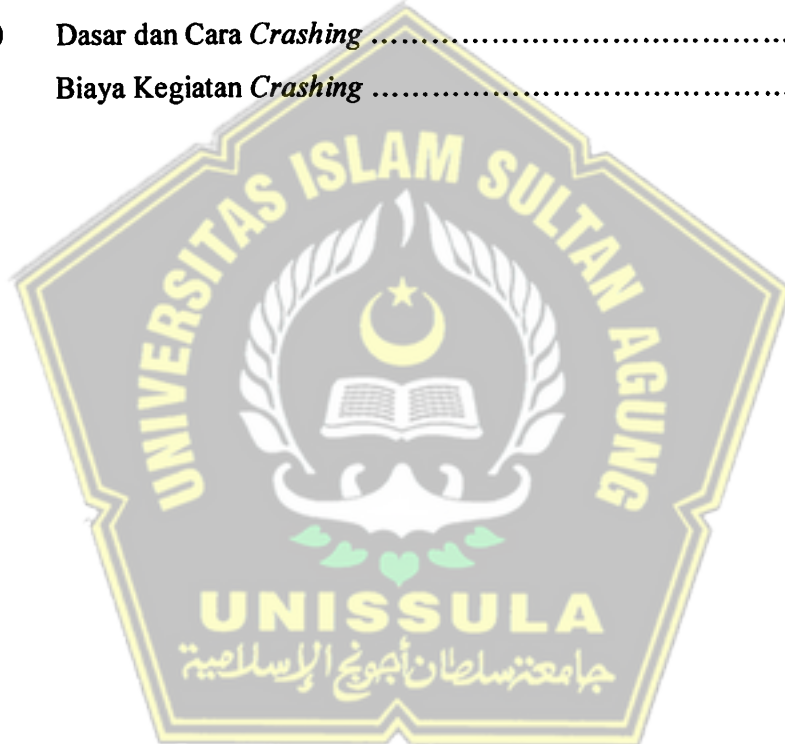


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sistematika Perencanaan	7
Gambar 2.2	Siklus Perencanaan dan Pengendalian	8
Gambar 2.3	Diagram Alir Penelitian	20
Gambar 4.1	Proses Kegiatan Manajemen	31
Gambar 4.2	Kotak Dialog <i>Add a New Project</i>	33
Gambar 4.3	Menginput Kegiatan	35
Gambar 4.4	Kotak Dialog <i>Predecessors</i>	35
Gambar 4.5	Kotak Dialog <i>Successor</i>	36
Gambar 4.6	Kotak Dialog <i>WBS Dictionary</i>	37
Gambar 4.7	Menempatkan Tiap Kegiatan dalam WBS	37
Gambar 4.8	Kotak Dialog <i>Organize</i>	38
Gambar 4.9	Tampilan Kegiatan yang Dikelompokkan Berdasarkan WBS	39
Gambar 4.10	<i>Resource Dictionary</i>	40
Gambar 4.11	Kotak Dialog <i>Resource</i>	41
Gambar 4.12	<i>Resource Control Report</i>	43
Gambar 4.13	<i>Cost Control Report</i>	44
Gambar 4.14	<i>Resource and Cost Graphics</i>	45
Gambar 4.15	Kurva S	46
Gambar 4.16	Kurva S Simulasi Percepatan Waktu 90 Hari	61
Gambar 4.17	Kurva S Simulasi Percepatan Waktu 100 Hari	64

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Rekapitulasi Biaya Proyek Awal	30
Tabel 4.2	Rekapitulasi Waktu Proyek Awal	31
Tabel 4.3	Biaya Pekerjaan yang Mengalami Crashing	47
Tabel 4.4	Durasi dan Relationship	48
Tabel 4.5	Perbandingan Biaya	55
Tabel 4.6	Tabel Perbandingan Waktu	56
Tabel 4.7	Kelompok Pekerjaan pada Jalur Kritis	58
Tabel 4.8	Dasar dan Cara <i>Crashing</i>	59
Tabel 4.9	Biaya Kegiatan <i>Crashing</i>	60
Tabel 4.10	Dasar dan Cara <i>Crashing</i>	62
Tabel 4.11	Biaya Kegiatan <i>Crashing</i>	63



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Manajemen merupakan proses terpadu dimana individu-individu sebagai bagian dari organisasi dilibatkan untuk memelihara, mengembangkan, mengendalikan, dan menjalankan program-program, yang kesemuanya diarahkan pada sasaran yang telah ditetapkan dan berlangsung terus menerus seiring dengan berjalannya waktu. Pada umumnya yang ditetapkan sebagai fungsi-fungsi pokok dalam manajemen adalah merencanakan, mengorganisasikan, dan mengendalikan suatu proyek.

Penjadwalan proyek merupakan salah satu elemen hasil perencanaan, yang dapat memberikan informasi tentang jadwal rencana dan kemajuan proyek dalam hal kinerja sumber daya berupa biaya, tenaga kerja, peralatan dan material serta rencana durasi proyek dan progress waktu untuk penyelesaian proyek. Dalam proses penjadwalan, penyusunan kegiatan, dan hubungan antar kegiatan dibuat lebih terperinci dan sangat detail. Hal ini dimaksudkan untuk membantu pelaksanaan evaluasi proyek. Penjadwalan atau *scheduling* pengalokasian waktu yang tersedia untuk melaksanakan masing-masing pekerjaan dalam rangka menyelesaikan suatu proyek hingga tercapai hasil optimal dengan mempertimbangkan keterbatasan-keterbatasan yang ada.

Selama proses pengendalian proyek, penjadwalan mengikuti perkembangan proyek dengan berbagai permasalahan. Proses monitoring serta updating selalu dilakukan untuk mendapatkan penjadwalan yang paling realistis agar alokasi sumber daya dan penetapan durasinya sesuai dengan sasaran dan tujuan proyek.

Saat ini ada beberapa program aplikasi komputer yang dapat digunakan dalam perencanaan waktu dan biaya suatu proyek konstruksi. Salah satu program tersebut adalah *Primavera Project Planner (P3)*. *Primavera Project Planner (P3)* adalah salah satu perangkat lunak yang digunakan untuk mengatasi masalah manajemen kegiatan. *Primavera Project Planner (P3)* sendiri dibuat oleh *Primavera Inc. System*. Dimana program ini dapat membantu membuat penjadwalan suatu proyek serta menghitung estimasi biaya yang dibutuhkan,

membangun jaringan kerja (*network*) yang sesungguhnya dan mengorganisir data proyek secara mudah.

Selain program *Primavera Project Planner*, ada pula program aplikasi yang dapat digunakan untuk membantu perancangan waktu dan biaya. Program ini mengambil dari *Microsoft* yaitu *Microsoft excel*. Program ini memang tidak dikhususkan untuk perencanaan waktu proyek, hanya saja dikarenakan program ini mempunyai kelebihan untuk membuat perhitungan formula, pendataan serta pembuatan grafik yang relatif mudah, maka pihak PT. Nusa Indah Surya Teknik selaku kontraktor menggunakan program ini sebagai aplikasi untuk merencanakan Pembangunan Rumah Sakit Suradadi Kabupaten Tegal. Selain mempunyai kelebihan, dikarenakan program ini tidak dikhususkan untuk perencanaan waktu dan biaya, maka program ini juga mempunyai kekurangan, salah satunya adalah tidak dapat secara otomatis mengatur urutan pekerjaan dan juga dibutuhkan ketelitian yang relative tinggi dalam hal pengaturan urutan pekerjaan tersebut. Pada Tugas Akhir ini perencanaan waktu dan biaya akan dihitung dengan menggunakan program *Primavera Project Planner*.

1.2 Permasalahan

Permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah,:

1. Bagaimanakah perbandingan antara waktu dan biaya perencanaan berdasarkan perencanaan awal proyek, dengan waktu dan biaya perencanaan yang dikerjakan dengan menggunakan program *Primavera Project Planner*?
2. Bagaimanakah perubahan waktu dan biaya proyek bila dilakukan simulasi percepatan waktu (*crashing*) dengan durasi 90 hari dan 100 hari?

1.3 Batasan Masalah

Dalam Tugas Akhir ini, penulis membatasi masalah pada studi analisis tentang perbandingan biaya berdasarkan rencana asli proyek dengan biaya yang

menggunakan program *Primavera Project Planner* pada proyek Pembangunan Rumah Sakit Type D Suradadi Tahap I Kabupaten Tegal.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian Tugas Akhir ini adalah :

1. Mengetahui perbandingan perencanaan waktu dan biaya proyek asli dengan perencanaan waktu dan biaya menggunakan program *Primavera Project Planner*.
2. Mengetahui cara penggunaan *crashing* dalam merencanakan waktu dan biaya dalam suatu proyek yang baik.

Adapun manfaat yang diharapkan adalah :

1. Mendapat pengalaman dari perencanaan menggunakan *Primavera Project Planner (P3)*.
2. Adaya peningkatan kualitas perencanaan waktu, biaya dan keakuratan dalam pemantauan perkembangan proyek dengan menggunakan software *Primavera Project Planner* .

1.5 Sistematika Penulisan

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini terdiri dari 5 bab, dimana masing-masing bab terdiri dari :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, permasalahan, batas masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka tentang manajemen kontruksi serta tentang hal-hal yang berkaitan dengan penelitian dalam laporan tugas akhir ini.

BAB III : METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang bentuk penelitian, jenis dan sumber data, teknik analisis data dan diagram alir penelitian.

BAB IV : PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi tentang pembahasan dan hasil dari tugas akhir, sehingga penulis dapat membandingkan perencanaan proyek yang asli dengan proyek menggunakan Primavera Project Planner.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.



BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Analisis Waktu dan Biaya

Pada kondisi optimal, faktor-faktor biaya, waktu dan kualitas membentuk tata hubungan yang saling bergantung serta berpengaruh kuat dengan kepekaan tinggi. Dalam pelaksanaan pengendalian waktu dan biaya adalah merencanakan dan menganalisis proyek dalam bentuk struktur perincian kegiatan anggaran. Kemudian dikembangkan darinya jadwal rencana kerja utama yang dilengkapi dengan rambu-rambu marka atau titik control dan jadwal rencana anggaran pembiayaan.

Analisis waktu dan biaya dalam proyek konstruksi adalah suatu proses penghitungan waktu dan biaya yang diperlukan untuk memulai sampai mengakhiri pekerjaan proyek. Beberapa metodenya antara lain (Wibowo, 2002):

1. Metode Estimasi

Yakni analisis dengan membandingkan proyek berdasarkan jenis dan volume proyek yang telah ada.

2. Metode Rencana

Yakni analisis dengan merencanakan secara detail waktu dan biaya yang diperlukan untuk suatu pekerjaan konstruksi.

Analisis waktu dan biaya adalah proses perhitungan waktu dan biaya dalam perencanaan serta pengendalian proyek dimana pengumpulan data-data penting untuk dirubah menjadi informasi manajemen yang bermanfaat bagi pengambilan keputusan yang harus dibuat. Alat-alat dan perlengkapan yang dimaksudkan antara lain (Dipohusodo, 1995) :

1. Laporan kemajuan pekerjaan (*progress report*) termasuk mencakup informasi mengenai status kemajuan dan biaya, hambatan-hambatan kecenderungan pembiayaan, analisis penyimpangan yang meliputi setiap aspek kinerja masing-masing kegiatan.
2. Perkiraan penyelesaian dikaitkan dengan target persentase kemajuan setiap hari, minggu, bulan yang diarahkan pada pencapaian jadwal keseluruhan.

3. Hasil pemantauan terus menerus mengenai biaya proyek total melalui pengukuran persentase pengeluaran biaya setiap elemen, orang-hari proyek, biaya pada titik-titik control. satuan biaya setiap kegiatan, biaya operasi setiap peralatan, parameter material, logistic dan lain sebagainya.

2.2 Tahap – Tahap dalam Proyek Kontruksi

Kegiatan kontruksi adalah kegiatan yang harus melalui proses yang panjang dan didalamnya dijumpai banyak masalah yang harus diselesaikan. Disamping itu, dalam kegiatan kontruksi terdapat suatu rangkaian yang berkaitan. Biasanya dimulai dari lahirnya suatu gagasan yang muncul dari suatu kebutuhan, pemikiran kemungkinan keterlaksanaannya, keputusan untuk membangun dan membuat penjelasan yang lebih rinci tentang rumusan kebutuhan, menuangkannya dalam bentuk rancangan awal, membuat rancangan yang lebih rinci dan pasti, melakukan persiapan administrasi untuk pelaksanaan pembangunan dengan memilih calon pelaksana, kemudian melaksanakan pembangunan dalam lokasi yang telah tersedia, serta melakukan pemeliharaan dan mempersiapkan penggunaan bangunan. Kegiatan membangun berakhir pada saat mulai penggunaan bangunan tersebut (Ervianto, 2002)

2.3 Langkah – Langkah Pokok dan Pengendalian Proyek

Seperti yang telah diuraikan dimuka bahwa perencanaan merupakan uraian pertama bagi berbagai fungsi yang ada dalam manajemen kontruksi. Perencanaan yang tidak tepat, tidak sistematis dan tidak logis akan diikuti adanya tumpang tindih dan kebingungan dalam implementasinya. Untuk itu diperlukan adanya langkah-langkah sebagai berikut (Soeharto, 1995) :

1. Menentukan tujuan organisasi atau perusahaan sebagai pedoman yang memberikan arah gerak segala kegiatan yang hendak dilakukan.
2. Menentukan sasaran tertentu yang perlu dicapai bila organisasi tersebut ingin mencapai tujuannya.

3. Mengkaji posisi dan situasi awal terhadap tujuan atau sasaran dimaksudkan untuk mengetahui sejauh mana kesiapan dan posisi pada saat awal terhadap sasaran yang telah ada.
4. Memilih alternatif dalam usaha meraih tujuan atau sasaran.
5. Menyusun rangkaian langkah untuk mencapai tujuan atau sasaran.



Gambar 2.1 Sistematika Perencanaan (Soeharto, 1995)

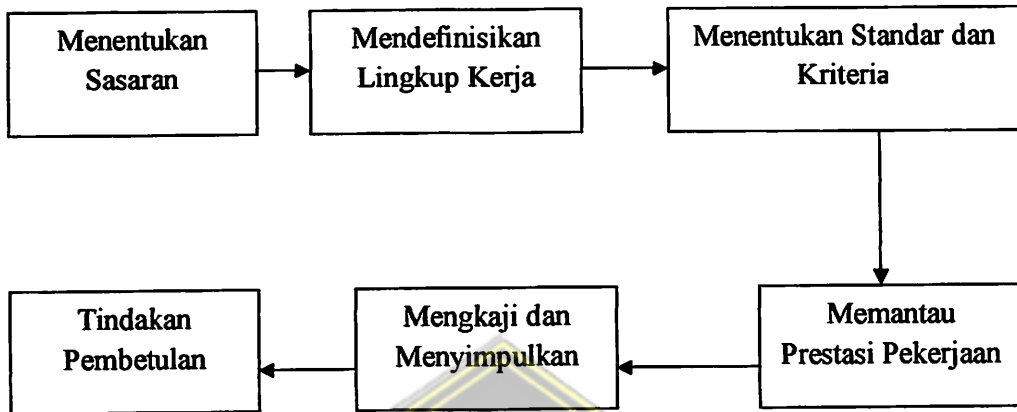
Dalam hubungannya dengan pengendalian, (R.J. Mockler, 1972) memberikan definisinya sebagai berikut :

“Pengendalian adalah usaha sistematis untuk menentukan standar yang sesuai dengan sasaran perencanaan, merancang system informasi. Membandingkan pelaksanaan dengan standar, menganalisis kemungkinan adanya penyimpangan antara pelaksanaan dan standar, kemudian mengambil tindakan pembedahan yang diperlukan agar sumber daya digunakan secara efektif dalam rangka mencapai sasaran” (Soeharto, 1995).

Berdasarkan dalam definisi diatas, maka proses pengendalian dapat diuraikan menjadi langkah-langkah sebagai berikut (Soeharto, 1995) :

1. Menentukan sasaran yang diinginkan berdasarkan perencanaan yang ada.
2. Mendefinisikan lingkungan kerja untuk memperjelas sasaran.
3. Menentukan standar dan kriteria sebagai patokan dalam rangka mencapai sasaran.

4. Merancang atau menyusun sistem informasi, pemantauan dan pelaporan hasil pelaksanaan pekerjaan.
5. Mengkaji dan menganalisis hasil pekerjaan.
6. Mengadakan hasil pembetulan.



Gambar 2.2 Siklus Perencanaan dan Pengendalian (Soeharto, 1995)

2.4 Macam – Macam Perencanaan dan Pengendalian

Dalam manajemen konstruksi ada beberapa macam perencanaan dan pengendalian (Soeharto, 1995), yaitu :

1. Waktu / jadwal
2. Anggaran biaya
3. Sumber daya manusia (tenaga kerja)
4. Mutu

Adapun yang dikaji dalam kesempatan ini adalah perencanaan dan pengendalian waktu serta biaya perencanaan suatu proyek konstruksi.

2.4.1 Perencanaan dan Pengendalian Waktu

Dalam mewujudkan suatu proyek, kontraktor harus dapat merencanakan sekaligus mengendalikan waktu, biaya pencapaian sasaran fisik (kuantitas dan kualitas), serta tertib administrasi dalam pelaksanaan

proyek agar tidak mengalami hambatan dan gangguan yang akan mengakibatkan timbulnya perubahan waktu.

Hal-hal yang perlu diperhatikan sebagai berikut (Soeharto, 1998) :

- a. Dalam merencanakan suatu pekerjaan, waktu hendaknya diperhitungkan dengan baik agar penggunaan waktu dapat seefisien dan seminimal mungkin.
- b. Waktu pelaksanaan bagian proyek yang sudah selesai apakah tepat waktu, terlambat atau lebih cepat. Apabila terdapat perbedaan pada pelaksanaan dengan rencana, maka perlu dianalisis factor penyebabnya.
- c. Perlu adanya tindakan antisipasi terhadap factor yang mengakibatkan keterlambatan tersebut agar tidak berulang dikemudian hari.
- d. Dalam menyusun perencanaan waktu pelaksanaan yang akan datang tidak perlu terpaku pada hasil yang lalu, bahkan jika diperlukan dapat dilakukan penyesuaian.

2.4.2 Perencanaan dan Pengendalian Biaya

Dalam mewujudkan suatu proyek, pelaksana harus dapat menggunakan biaya seefisien mungkin. Tidak hanya terhadap pengendalian waktu saja melainkan juga terhadap perencanaan dan pengendalian biaya yang cermat agar tidak mengalami hambatan dan gangguan pada saat pelaksanaan, dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut (Soeharto, 1998) :

- a. Dalam menggunakan biaya pada suatu proyek harus seefisien dan seoptimal mungkin dengan menggunakan tata cara dan undang-undang yang berlaku serta memenuhi batas-batas kewajaran.
- b. Apakah biaya yang digunakan sesuai dengan kondisi dan kebutuhan daerah setempat. Jika terjadi kesalahan harus diketahui penyebabnya, siapa yang bertanggung jawab dan tindakan apa yang akan dilakukan.
- c. Menggunakan anggaran biaya yang tepat, dengan menggunakan waktu yang paling efektif dan efisien bagi penyelesaian tiap pekerjaan.

2.5 Metode Penjadwalan

Perencanaan merupakan tahapan pertama dari siklus berjalannya suatu proyek. Dengan perencanaan tersebut diharapkan pelaksanaan suatu proyek dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Dalam merencanakan suatu proyek diperlukan metode-metode yang dapat membantu atau mempermudah perencanaan tersebut agar pelaksanaan proyek nantinya dapat efektif dan efisien. Ada beberapa macam metode yang dapat digunakan dalam perencanaan jaringan kerja (*network*) antara lain (Adi,2003):

1. Metode Jalur Kritis (*Critical Path Method*)
2. Metode PERT (*Program Evaluation Review Technique*)
3. Metode Preseden Diagram (*Precedence Diagram Method*)

Adapun yang akan digunakan dalam analisis ini adalah *Precedence Diagram Method* (PDM) dengan bantuan program *Primavera Project Planner*. *Precedence Diagram Method* (PDM) adalah jaringan kerja yang termasuk klasifikasi AON (*Activity On Node*). Disini kegiatan dituliskan didalam node yang umumnya berbentuk segi empat, sedangkan anak panah hanya sebagai petunjuk hubungan antara kegiatan-kegiatan yang bersangkutan (Soeharto, 1998)

2.6 Project Crashing

Crashing dilakukan agar pekerjaan selesai dengan pertukaran silang waktu dan biaya dengan menambah jumlah *shift* kerja, jumlah jam kerja (*overtime*), jumlah tenaga kerja, jumlah ketersediaan bahan serta memakai peralatan yang lebih produktif dan metode instalasi yang lebih cepat. *Project Crashing* atau *Crash Program* dilakukan pada lintasan kritis

Konsekuensi *Crashing* adalah meningkatnya biaya langsung (*direct cost*). Disini sumber daya yang berada di lintasan tidak kritis dapat di optimalkan dengan memindahkannya ke lintasan kritis. Pemindahan sumber daya dibatasi pada titik jenuh (Husen,2009).

2.7 *Primavera Project Planner*

Primavera Project Planner ini sangat khusus karena didesign oleh *project manager* untuk *project manager*. *Project manager* memiliki banyak pertanyaan kondisi karakteristik. *Primavera Project Planner* menjawab pertanyaan secara cepat, mudah dan tepat. Kita tidak menyeleksi informasi dari *database*, memisahkan data dalam puluhan bentuk yang berbeda, memadatkan detail dan menyiapkan grafik untuk presentasi (Satiawan, 2005).

Primavera Project Planner membantu kita dari saat mulai berfikir tentang suatu proyek, membangun jaringan kerja (*network*) yang sesungguhnya dan mengorganisir data proyek secara mudah. *Primavera Project Planner* membantu dalam penyusunan struktur dari data proyek, dimana struktur ini adalah kekuatan dari *software* ini. Kita biasa mengorganisir proyek dalam berbagai grup sesuai dengan kebutuhan, seperti berdasarkan kegiatan, *resource* dan *cost*.

Primavera Project Planner dapat digunakan untuk mengumpulkan data, menyesuaikan kemajuan kegiatan, mencatat penggunaan *resource* serta menampilkan *actual cost*. *Primavera Project Planner* memiliki lebih dari 75 standar laporan atau *report* untuk menyajikan informasi proyek yang sederhana dan mudah dimengerti serta informatif (Adi, 2003).

Adapun langkah-langkah yang ditempuh dalam menggunakan program *Primavera Project Planner* adalah sebagai berikut (Satiawan, 2005) :

1. Menginput kegiatan dan durasi proyek
2. Menginput hubungan kegiatan proyek
3. Mengelompokkan kegiatan proyek (WBS)
4. Menginput *Resource Dictionary*
5. Menghitung *Cost Account*
6. Menginput *Resource*
7. Menampilkan *Report Resource* dan *Report Cost*
8. Menampilkan *Grafik Report*

2.7.1 Menginput Kegiatan dan Durasi Proyek

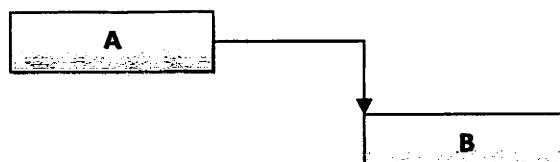
Merupakan langkah pertama dalam menjalankan program *Primavera Project Planner*. Untuk membuat suatu jadwal adalah menetapkan kegiatan-kegiatan yang diperlukan. Satu kegiatan terdiri dari kode kegiatan (*Activity ID*) yang khusus serta deskripsi dari kegiatan tersebut (*Activity Direction*)

Durasi kegiatan merupakan waktu yang dibutuhkan suatu proyek untuk dapat menyelesaikan kegiatan tersebut sesuai dengan data yang sudah ditentukan. Apabila tidak memasukkan durasi kegiatan, maka *Primavera Project Planner* akan menetapkan durasinya selama 1 hari.

2.7.2 Menginput Hubungan Kegiatan Proyek

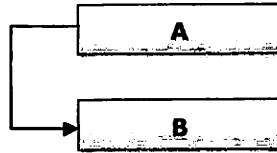
Relationship mengidentifikasi hubungan ketergantungan diantara kegiatan satu dengan kegiatan yang lainnya. Dalam hubungan *relationship* yang tersedia dalam program *Primavera Project Planner* terdiri dari 4 hubungan yaitu :

- a. *Finish to Start*, merupakan tipe hubungan yang konvensional serta merupakan *default* tipe dalam P3. Tipe ini menjelaskan bahwa kegiatan pengikat (B) dimulai setelah kegiatan pendahulu (A) selesai. Pada beberapa kasus, lag atau keterlambatan dapat ditambahkan, artinya kegiatan pengikat dapat dimulai beberapa waktu setelah berakhirnya kegiatan pendahulu. Sebagai contoh dalam proyek konstruksi, kita tidak bisa membuat dinding apabila pekerjaan pondasi belum dilakukan.

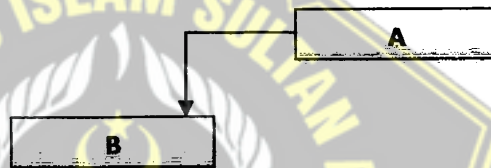


- b. *Start to Start*, tipe ini menjelaskan hubungan bahwa kegiatan pengikat dapat dimulai tanpa menunggu kegiatan pendahulu selesai seluruhnya.

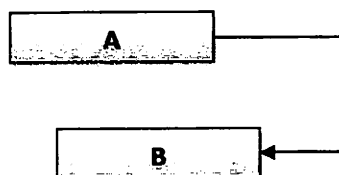
Tanggal dimulai dari kegiatan pengikut (B) tergantung pada tanggal mulai kegiatan pendahuluan (A). Misalnya kegiatan pendahulu adalah pekerjaan pembersihan lahan sedangkan kegiatan pengikutnya adalah pekerjaan pemasangan bouwplank dengan lag 5. Ini berarti pekerjaan pemasangan bouwplank dapat dimulai 5 hari setelah pekerjaan pembersihan lahan dimulai.



- c. *Start to Finish*, tanggal berakhir kegiatan pengikut (B) tergantung pada tanggal akhir kegiatan pendahuluan (A). Artinya kegiatan pengikut tidak boleh berakhir sebelum kegiatan pendahulu dimulai.



- d. *Finish to Finish*, tipe ini menjelaskan ketergantungan antar kegiatan pada saat berakhirnya kegiatan. Tanggal akhir kegiatan pengikut tergantung pada tanggal akhir kegiatan pendahulu. Artinya kegiatan pengikut tidak boleh selesai sebelum kegiatan pendahulu selesai, tetapi mulai kegiatan pengikut (B) tidak harus menunggu selesainya kegiatan pendahulu (A). sehingga jika kegiatan pendahulu mengalami keterlambatan otomatis kegiatan pengikut juga akan terlambat.



Dalam memasukkan hubungan *relationship* ini terdapat *lag*, *lag* tersebut berfungsi untuk menjelaskan bahwa hubungan antara kegiatan yang satu

dengan kegiatan yang lainnya terdapat waktu tunggu untuk kegiatan pengikutnya. Sedangkan *total float* merupakan waktu tunggu yang masih bisa digunakan tanpa mengganggu jadwal selesainya proyek, dalam hal ini akan diisi secara otomatis oleh program *Primavera Project Planner* tersebut. Apabila suatu kegiatan yang menjadi pendahulu dari kegiatan yang lainnya maka disebut *predecessor*, sedangkan bila suatu kegiatan yang menjadi pengikut dari kegiatan lain disebut dengan *successor*.

2.7.3 Mengelompokkan Kegiatan Proyek (*WBS*)

Work Breakdown Structure (WBS), merupakan langkah selanjutnya yang dikerjakan setelah pekerjaan memasukkan kegiatan proyek, dengan *WBS dictionary* ini kegiatan proyek yang sudah dimasukkan sebelumnya, kemudian dikelompokkan kedalam pekerjaan utama misalnya pekerjaan persiapan, pekerjaan tanah, pekerjaan pasangan, pekerjaan beton bertulang dan lain-lain.

2.7.4 Menginput *Resource Dictionary*

Data-data yang dimasukkan kedalam *resource dictionary* ini meliputi bahan tenaga serta *resource* lainnya yang diperlukan dalam pelaksanaan proyek tersebut beserta harga satuan per unitnya.

Yang dimaksud dengan per unitnya adalah satuan dari *resource* itu sendiri. Misalnya *resource* bahan, baja profil satuannya kilogram (kg). Berbeda dengan bahan tenaga satuannya hari. Sedangkan *lumpsum* merupakan jumlah total unit, biasanya berupa pekerjaan yang dikerjakan oleh sub kontraktor, misalnya pekerjaan pengecoran beton. Sedangkan dalam memasukkan harga per unitnya dapat dilihat dari data-data yang ada, tetapi dalam program *Primavera Project Planner* ini terdapat kelemahan, yaitu jumlah maksimal harga per unit yang dapat dimasukkan dalam harga per unitnya terbatas pada angka jutaan ribu. Jadi bila dalam data ada yang melebihi angka jutaan ribu, data-data tersebut dapat dimasukkan dengan

cara dikalikan sesuai dengan jumlah yang ada dalam data-data tersebut. Dalam *resource dictionary* ini nantinya akan ada perintah mengkalkulasi, jadi apabila data-data yang telah dimasukkan dalam *resource dictionary* berarti program *Primavera Project Planner* akan menghitung semua yang diperlukan dalam pelaksanaan kegiatan. Dengan menggunakan *resource dictionary* maka dalam pembuatan laporan nanti dapat melaporkan hasil perhitungan berdasarkan *resource*.

2.7.5 Menghitung Cost Account

Structure Cost account digunakan untuk mengontrol dana proyek yang telah dikeluarkan. Jika laporan keuangan proyek menunjukkan adanya penyimpangan yang signifikan, maka dengan cepat dapat diketahui siapa yang harus bertanggung jawab. Dengan adanya *cost account dictionary* ini seseorang akan mengontrol atau membuat laporan tentang dana proyek dapat memilih, salah satu atau semua dana yang telah keluar, misalnya membuat laporan tentang material, maka program *Primavera Project Planner* dapat mengeluarkan laporan hanya daftar material dan jumlah dana yang diperlukan.

Pada bagian atas kotak dialog *cost dictionary* digunakan untuk memasukkan kategori *cost*, seperti tenaga, material atau alat. *Cost category* ini terdiri dari atas satu karakter kode yang harus ditempatkan pada kolom *cost account category* saat kita memasukkan *resource* untuk setiap kegiatan. Dalam suatu kegiatan proyek konstruksi terdapat 3 kode yaitu L (lain-lain), M (material), dan T (tenaga). Bagian bawah tampilan *cost account dictionary* digunakan untuk memasukkan kode *account* serta deskripsinya.

2.7.6 Menginput Resource

Resource form digunakan untuk menempatkan kebutuhan *resource* pada setiap kegiatan. Tampilan *resource form* dari *activity form*, kemudian diposisikan pada kotak dialog *resource* sedemikian rupa sehingga tidak memeriksa detail kegiatan disaat menempatkan *resource*, salah satu

kegiatan dari table kegiatan dapat dipilih, kemudian memilih *resource* yang dibutuhkan dalam *resource form*. *Resource form* memuat semua *resource* yang telah dimasukkan dalam *resource dictionary* beserta harga per unit, sesuai dengan yang telah dimasukkan dalam *resource dictionary* sebelumnya. Sedangkan *cost account*, *account category* merupakan pengelompokan sesuai dengan kode yang telah dibuat. Selanjutnya memasukkan kebutuhan *resource* dalam unit per hari atau memasukkan total kebutuhan *resource* (*budgeted quantity*) untuk kegiatan tersebut. Jika kita memasukkan adalah *unit per day*, maka *Primavera Project Planner* akan menghitung *quantity to complete* dengan mengkalikan jumlah *resource* yang dibutuhkan dengan durasi untuk menyelesaikan kegiatan tersebut.

Jika akan memasukkan dalam *budgeted quantity* maka *Primavera Project Planner* akan memberikan hasil *unit per day* yang didapat dari membagi *budgeted quantity* dengan durasi kegiatan. *Budgeted quantity* merupakan kebutuhan total *resource* tertentu yang digunakan pada suatu kegiatan.

2.7.7 Menampilkan *Report Resource* dan *Report Cost*

A. *Resource Report Control*

Bentuk dari laporan atau *output resource control* akan melaporkan hasil kebutuhannya berupa kebutuhan total material, tenaga dan lain-lainnya yang diperlukan oleh kegiatan tersebut.

Didalam *report resource control* terdapat 6 jenis laporan yang dapat digunakan untuk membuat laporan, antara lain :

- a. *Resource Control-Detail by Activity*
- b. *Resource Control-Summary by Resource*
- c. *Resource Control-Detail by Account*
- d. *Resource Control-Detail by Resource*
- e. *Resource Control-Summary by Activity*
- f. *Resource Control Summary by Account*

B. Cost Control Report

Fungsi *Tabular Report Cost Control* dapat digunakan untuk melihat berapa jumlah *cost* yang harus dikeluarkan. Dalam program *Primavera Project Planner* dapat diatur *cost* apa yang akan ditampilkan, atau dikelompokkan dalam kelompok tertentu atau bisa juga ditampilkan hanya pada rentang waktu tertentu.

Dengan *cost control report* ini akan dapat diketahui berapa biaya yang dibutuhkan untuk melaksanakan suatu kegiatan tertentu. Dalam *cost control report* ini terdapat 9 pilihan bentuk laporan, diantaranya :

- a. *Cost Control-Summary by activity*
- b. *Cost Control-Detail by Resource*
- c. *Cost Control-Summary by Cost Account*
- d. *Cost Control-Detail by Roll Up of Cost*
- e. *Cost Control-Detail by Cost Category*
- f. *Cost control-Summary by Resource*
- g. *Cost Control-Detailed by Activity*
- h. *Cost Control-Detailed by Cost Account*
- i. *Cost Control-Roll Up Cost By Project*

2.7.8 Menampilkan Grafik Report

Terdapat 2 tampilan grafik yang ada dalam grafik *report* yaitu dalam bentuk *cumulative* dan *histogram*. Grafik *cumulative* merupakan suatu grafik yang berisi garis yang menggambarkan jalannya pekerjaan berdasarkan volume pekerjaan. Dengan grafik *cumulative* maka seorang pelaksana proyek dapat memantau jalannya pelaksanaan proyek apakah ada pengunduran atau pun sebaliknya mengalami kemajuan. Sedangkan grafik *histogram* menampilkan laporan dalam bentuk diagram batang. Grafik *cumulative* maupun grafik *histogram* dapat ditampilkan sebagai laporan tersendiri tidak bersama dengan tampilan *bar chart*, juga bisa digunakan untuk mengatur interval waktu, membandingkan kurva jadwal rencana dengan kurva jadwal pelaksanaan ataupun hanya menampilkan *histogram*nya saja yaitu yang biasa dikenal dengan sebutan Kurva "S".

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Bentuk Penelitian

Penelitian adalah terjemahan dari bahasa Inggris yaitu *research*. Ada pula yang menterjemahkan *research* sebagai riset. *Research* itu sendiri berasal dari kata *re* yang berarti “kembali”, dan *search* yang berarti “mencari”. Dengan demikian arti sebenarnya dari *research* atau riset adalah “mencari kembali” (Nazir, 1998).

Metode penelitian memiliki peran yang besar dalam menyusun laporan ilmiah. Metodologi penelitian dapat digunakan sebagai acuan langkah sistematis untuk memecahkan masalah yang ada dalam penelitian kasus untuk pembuatan tugas akhir.

Setiap penelitian mempunyai tujuan dan kegunaan tertentu. Secara umum tujuan penelitian ada tiga macam yaitu (Sugiyono, 2001) :

- 1) Bersifat penemuan, berarti data yang diperoleh dari penelitian itu adalah data-data yang betul-betul baru yang sebelumnya belum pernah diketahui.
- 2) Bersifat pembuktian, berarti data yang diperoleh itu digunakan untuk membuktikan adanya keraguan terhadap informasi/pengetahuan tertentu.
- 3) Bersifat pengembangan, berarti untuk memperdalam dan memperluas pengetahuan yang telah ada.

Jadi metode penelitian dapat diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data yang valid dengan tujuan dapat ditemukan, dibuktikan dan dikembangkan suatu pengetahuan sehingga dapat digunakan untuk memahami, memecahkan dan mengantisipasi masalah. (Sugiyono, 2001)

Adapun metode penelitian yang digunakan dalam laporan tugas akhir ini bersifat mengembangkan yaitu untuk memperdalam dan memperluas pengetahuan yang telah ada dan metode perbandingan atau komparasi.

3.2 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data disini menggunakan data sekunder yang diperoleh langsung dari pihak kontraktor PT. Nussa Indah Surya Teknik pada

Proyek Pembangunan Rumah Sakit Suradadi Kabupaten Tegal, adapun data-data yang dimaksud antara lain yaitu:

1. Rencana Anggaran Biaya Proyek
2. *Time Schedule*
3. Daftar analisa harga satuan bahan dan upah

3.3 Teknik Analisa Data

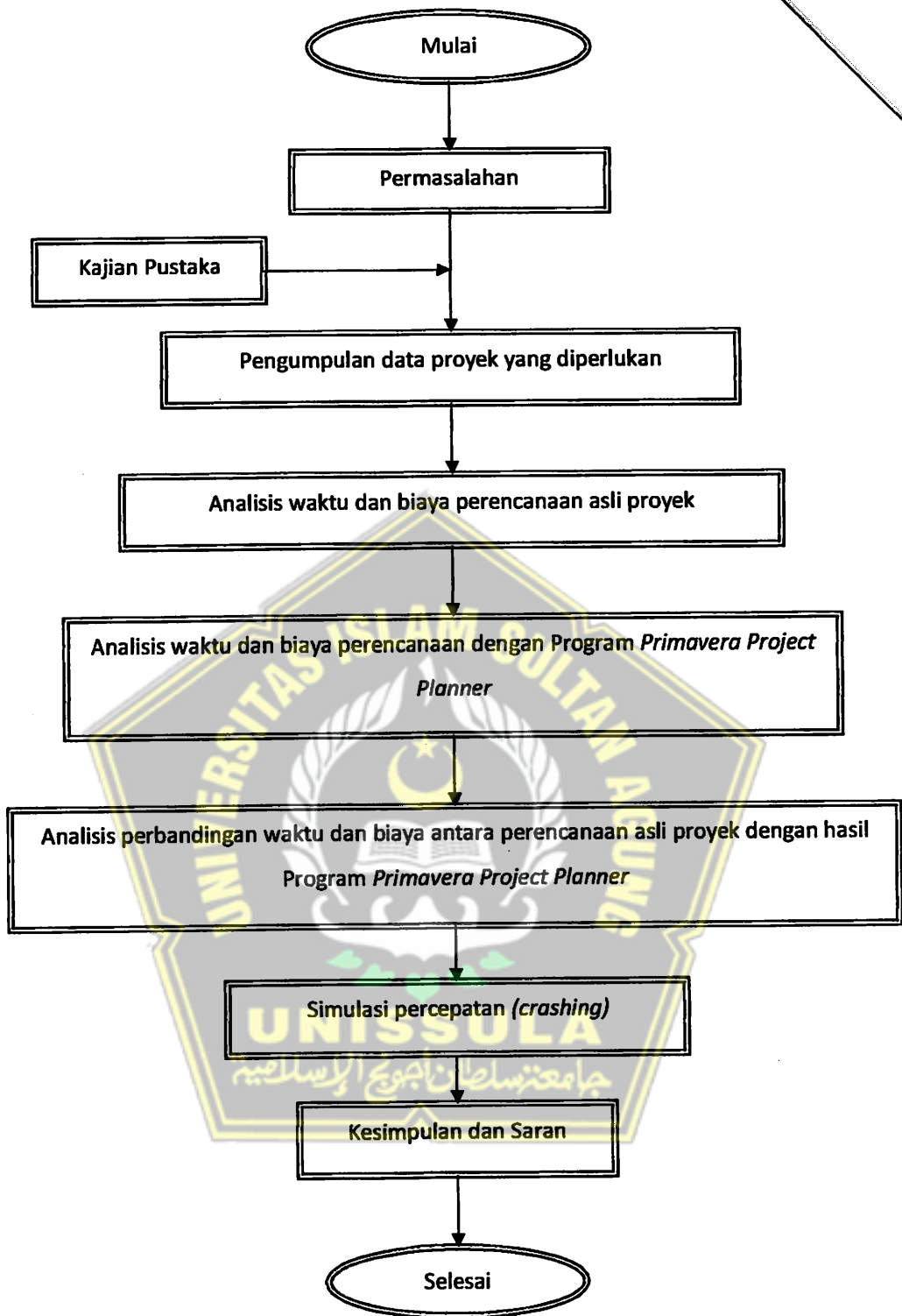
Seluruh data yang telah dikumpulkan kemudian dianalisis dengan menggunakan program *Primavera Project Planner*, dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Menginput semua kegiatan proyek
2. Menginput durasi kegiatan proyek
3. Menginput hubungan kegiatan proyek
4. Mengelompokan kegiatan proyek
5. Menginput *Resource Dictionary*
6. Menghitung *Cost Account*
7. Menginput *Resource*
8. Menampilkan *Report Resource* dan *Report Cost*

Selanjutnya menganalisis perbandingan antara waktu dan biaya dari perencanaan asli proyek dengan waktu dan biaya hasil perhitungan program *Primavera Project Planner*.

3.4 Diagram Alir Penelitian

Diagram alir penelitian akan digunakan untuk memperjelas langkah-langkah penelitian, selengkapnya dapat dilihat pada gambar 3.1



Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Data Umum Proyek

Pada Perencanaan Proyek Pembangunan Rumah Sakit Suradadi Kabupaten Tegal diperoleh data-data sebagai berikut :

Nama Proyek : Pembangunan Rumah Sakit Type D Suradadi
Tahap I Kabupaten Tegal

Pemilik Proyek : Dinas Kesehatan Kabupaten Tegal

Kontraktor : PT. NUSA INDAH SURYA TEKNIK

Lokasi Proyek : Jl. Tegal – Pernalang

Biaya : Rp 2.643.000.000,00

Masa Pelaksanaan : 110 hari kalender

Masa Pemeliharaan : 180 hari kalender

Tahun Anggaran : 2007

4.2 Ruang Lingkup Proyek

Perencanaan pada hakikatnya adalah kegiatan pelaksanaan pada unsur waktu sepanjang masa yang diperlukan untuk menyelesaikan sekumpulan kegiatan-kegiatan tersebut.

Adapun perencanaan waktu yang dibuat untuk melaksanakan pekerjaan Pembangunan Rumah Sakit Type D Suradadi Tahap I Kabupaten Tegal adalah 110 hari kalender yang dimulai pada 27 Agustus 2007 dan berakhir pada 10 Desember 2007. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada *time schedule* perencanaan pada lampiran.

4.2.1 Jenis – jenis Pekerjaan :

A. Pekerjaan Persiapan

1. Pasangan Patok Profil & Bouwplank
2. Pembersihan Lapangan
3. Direksi Keet

4. Pengadaan Air Kerja
5. Jaga Malam / Penerangan
6. Papan Nama Proyek

B. Pekerjaan Tanah

1. Galian Tanah Pondasi Lajur
2. Galian Tanah Pondasi Foot Plat
3. Urugan Tanah Kembali
4. Urugan Sirtu Bawah Pondasi
5. Urugan Pasir dibawah Pondasi
6. Urugan Pasir dibawah Lantai
7. Lantai Kerja 1 : 3 : 5 Bawah Foot Plat

C. Pekerjaan Beton Bertulang

1. Beton Foot Plat P1
2. Beton Foot Plat P2
3. Beton Foot Plat P3
4. Beton Sloof S1 20/45
5. Beton Sloof S2 20/35
6. Beton Sloof Skp1 20/45
7. Beton Sloof Skp2 20/35
8. Beton Kolom K1 40/40
9. Beton Kolom K2 40/40
10. Beton Kolom K3 40/60
11. Beton Kolom K4 30/60
12. Beton Kolom K5 20/35
13. Beton Kolom K6 20/20
14. Beton Kolom KA1 40/40
15. Beton Kolom KA2 15/25
16. Balok Beton P1 25/55
17. Balok Beton P2 25/55
18. Balok Beton T2 15/100
19. Balok Beton C1 25/55

20. Balok Beton AP1 20/40
21. Balok Beton AP2 20/40
22. Balok Beton OV2 20/50
23. Balok Beton U1 15/30
24. Balok Beton LD 15/30
25. Balok Beton RD 15/20
26. Balok Beton NB 15/25
27. Balok Beton UD 15/20
28. Balok Beton OVL 15/40
29. Balok Beton UA 12/40
30. Balok Beton P1 25/55
31. Balok Beton Atap JB 15/25
32. Balok Beton Atap BU 15/25
33. Balok Beton Atap OVA 20/50
34. Balok Beton Atap PCT 40/80
35. Balok Beton Atap A1C 20/35
36. Balok Beton Atap A2C 20/50
37. Balok Beton Atap UC 15/80
38. Balok Beton RB 15/30
39. Balok Beton Kuda-kuda KKBI 15/25
40. Ring Balk R 20/40
41. Ring Balk R1 20/40
42. Ring Balk RP 15/20
43. Beton Plat Lantai, $t=12\text{cm}$
44. Beton Plat Atap, tebal 12cm
45. Beton Plat Atap, tebal 12cm
46. Beton Sloof, Kolom, Ringbalk praktis
47. Konsol Beton KS 15/30
48. Beton Tangga

D. Pekerjaan Pasangan Pelesteran

1. Pasangan batu Kosong
2. Pasangan batu belah 1 : 6

3. Pasangan bata merah Trasmam 1 : 4
4. Pasangan dinding bata merah 1 : 6
5. Pasangan rollag bata 1 : 3 / trap
6. Plesteran trasmam 1 : 3
7. Plesteran dinding 1 : 5
8. Plesteran beton
9. Sponengan sudut

E. Pekerjaan Lantai

1. Pasangan lantai keramik 40x40
2. Lantai keramik ornament warna
3. Lantai lapis epoky
4. Pasangan lantai keramik 20x20 (KM/WC)
5. Dinding keramik 20x25 (KM/WC)
6. Keramik border 10/20
7. Plint keramik dinding, t=10cm
8. Plint hospital
9. Rabat beton dibawah keramik 1 : 3 : 5
10. Lantai keramik tangga 30/30
11. Lantai rabat beton keliling 1 : 3 : 5
12. Step nosing tangga

F. Pekerjaan Atap Rangka Baja

1. Rangka atap / kuda-kuda baja L
2. Gording baja C 150.60.20.3,2
3. Nok balok C 150.60.20.3,2
4. Baut mur O 10,12,16mm
5. Plat landas, 2-10mm, lengkap angkur O 10mm
6. Trek stang
7. Wind stank O 10mm lengkap spanskrup

G. Pekerjaan Kusen, Pintu, Jendela & Kaca

a. Kusen; pintu/jendela, aluminium, lengkap dengan accesoriesnya :

1 Type P2

2 Type P3

3 Type P4

4 Type P5

5 Type P7

6 Type P8

7 Type Pj1

8 Type Pj2

9 Type Pj3

10 Type Pj4

11 Type PL

12 Type J1

13 Type J2

14 Type J3

15 Type J4

16 Type J5

17 Type J6

18 Type J7

19 Type J8

20 Type Bv2

21 Type Bv3

22 Type Bv4

23 Type Bv5

24 Type Bv7

25 Type Bv8

26 Type Bv10

27 Type Bv11

b. Pintu utama PU, kaca frameless, dengan frame tepi stainless steel, lengkap dengan accesoriesnya

c. Partisi ; kaca, gypsum, rangka aluminium, lengkap dengan accesoriesnya :



- 1 Partisi – 1
- 2 Partisi – 2
- 3 Partisi – 3
- 4 Partisi – 4
- 5 Partisi – 5

H. Pekerjaan Atap dan Plafond

1. Penutup atap genteng flamingo
2. Bubungan genteng sejenis
3. Usuk – reng kayu
4. Papan ruit
5. Lisplank papan 3/20 kayu bangkirai
6. Talang seng BJLS 30
7. Plafond gypsum board 9mm
8. List tepi plafond gypsum
9. Plafond harflex plat 5mm, rangka kayu
10. List tepi plafond harflex , kayu profil

I. Pekerjaan Sanitair

1. Closed jongkok lengkap kran & accesoriesnya
2. Closed duduk lengkap dengan accesoriesnya
3. Wastafel gantung, lengkap kran dan accesoriesnya
4. Kaca crmin 60/80
5. Kran dinding
6. Floor drain
7. Shower
8. Wash bak beton
9. Meja beton lapis keramik
10. Almari dinding
11. Instalasi air bersih PVC ½"
12. Instalasi air bersih PVC ¾"
13. Saluran air kotor PVC 3"
14. Saluran air kotor limbah padat PVC 4"
15. Saluran air kotor limbah padat PVC 6"

16. Septicktank + peresapan
17. Tangki air bersih 1000 ltr
18. Saluran air hujan / Got U-20
19. Bak control

J. Pekerjaan Pengecatan

1. Cat tembok
2. Cat plafond gypsum
3. Cat plafond harflex
4. Cat kayu

K. Pekerjaan Lain - lain

1. Railing tangga, pipa stainless steel

L. Pekerjaan Halaman

a. Pekerjaan pagar depan

- 1 Galian tanah pondasi
- 2 Urugan tanah kembali
- 3 Urugan pasir
- 4 Pasangan batu kosong / aanstampeng
- 5 Pondasi batu belah 1Pc:6Ps
- 6 Beton sloof 15/20
- 7 Beton kolom 15/15
- 8 Beton ringbalk 15/15
- 9 Beton panel 8/15cm
- 10 Pasangan bata merah 1Pc:6Ps
- 11 Plesteran dinding 1Pc:5Ps
- 12 Plesteran beton
- 13 Sponengan
- 14 Tali air
- 15 Pasangan batu tempel
- 16 Ornamen pada pilar
- 17 Cat tembok

- 18 Lampu penerangan jalan
- b. Pekerjaan papan nama
- 1 Galian tanah pondasi
 - 2 Urugan tanah kembali
 - 3 Urugan pasir
 - 4 Pasangan batu kosong / aanstampeng
 - 5 Pondasi batu belah 1Pc:6Ps
 - 6 Beton sloof 15/20
 - 7 Beton kolom 15/15
 - 8 Beton ringbalk 15/15
 - 9 Beton panel 8/15cm
 - 10 Pasangan bata merah 1Pc:6Ps
 - 11 Plesteran dinding 1Pc:4Ps
 - 12 Plesteran beton
 - 13 Sponengan
 - 14 Tali air
 - 15 Pasangan batu tempel
 - 16 Cat tembok
 - 17 Pembangunan letter nama
- c. Pekerjaan pintu pagar depan
- 1 Pintu sorong besi, lengkap rel, panjang 7.50m
 - 2 Pintu sorong besi, lengkap rel, panjang 9.00m
- d. Pekerjaan tiang bendera
- 1 Galian tanah pondasi
 - 2 Urugan pasir
 - 3 Pasangan bata merah 1Pc:6Ps
 - 4 Plesteran dinding 1Pc:4Ps
 - 5 Sponengan
 - 6 Cat tembok
 - 7 Cat tiang bendera
 - 8 Beton cor K-175
 - 9 Penjepit tiang pipa galvanis 2 ½"
 - 10 Tiang bendera pipa galvanis 2"

- 11 Tiang bendera pipa galvanis 2 ½"
 - 12 Mur baut 12mm-25cm
 - 13 Kerekan bendera
 - 14 Mercu tiang bendera
 - 15 Tali bendera
- e. Pekerjaan saluran pembuangan air hujan
- 1 Saluran air hujan MD60
 - 2 Bak control 80/80

M. Pekerjaan Mekanikal Elektrikal

a. Pekerjaan listrik penerangan

- 1 Instalasi titik lampu
- 2 Lampu dinding, softone
- 3 Lampu RML TL 2/18watt
- 4 Lampu RML TL 4/18watt
- 5 Lampu downlight SL 18watt
- 6 Lampu SL 18watt
- 7 Lampu baret TL 1/18watt
- 8 Lampu taman GL pillar SL 18watt
- 9 Instalasi stop kontak
- 10 Saklar tunggal
- 11 Saklar ganda
- 12 Grid switch
- 13 Panel penerangan SDP
- 14 Panel induk MDL
- 15 Rak kabel tray

b. Pekerjaan tata udara (AC)

- 1 AC Split ¾ PK
- 2 AC Split 1 PK
- 3 AC Split 1½ PK
- 4 AC Split 2 PK
- 5 AC Spilt 2½ PK
- 6 Panel SDP AC

4.3 Rekapitulasi Biaya

Berdasarkan data-data proyek Pembangunan Rumah Sakit Type D Suradadi Tahap I Kabupaten Tegal, terdapat 13 kelompok pekerjaan yang nantinya akan dikembangkan menjadi beberapa sub pekerjaan sesuai dengan kelompok *pekerjaan* tersebut.

Perincian *kelompok* pekerjaan dengan masing-masing anggaran biaya dapat dilihat pada table 4.1 dibawah ini. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada lampiran.

Tabel 4.1 Rekapitulasi Biaya Proyek Awal

No.	Uraian Pekerjaan	Jumlah
1.	Pekerjaan Persiapan	Rp. 13,162,830.00
2.	Pekerjaan Tanah	Rp. 30.337,159.80
3.	Pekerjaan Beton Bertulang	Rp. 645,317,700.43
4.	Pekerjaan Pasangan / Plesteran	Rp. 244,120,584.96
5.	Pekerjaan Lantai	Rp. 171,927,700.16
6.	Pekerjaan Rangka Atap Baja	Rp. 209,905,320.38
7.	Pekerjaan Kusen, Pintu/jendela & Kaca	Rp. 292,100,602.00
8.	Pekerjaan Atap & Plafond	Rp. 340,787,173.50
9.	Pekerjaan Sanitair	Rp. 55,707,975.60
10.	Pekerjaan Pengecatan	Rp. 69,497,151.15
11.	Pekerjaan Lain - lain	Rp. 7,816,250.00
12.	Pekerjaan Halaman	Rp. 151,772,860.76
13.	Pekerjaan Mekanikal Elektrikal (ME)	
	- Pek. Listrik Penerangan 56,274,000.00	
	- Pek. TataUdara 114,000,000.00	Rp. 170,274,000.00
	Jumlah (A)	Rp. 2,402,727,308.73
	PPN 10%	Rp. 240,272,730.87
	Jumlah (B)	Rp. 2,643,000,039.61
	Dibulatkan	Rp. 2,643,000,000.00

Sumber : Data Sekunder

4.4 Rekapitulasi Waktu

Waktu atau durasi penyelesaian Pembangunan Rumah Sakit Type D Suradadi Tahap I Kabupaten Tegal yang direncanakan adalah 110 hari kalender. Durasi masing-masing kelompok pekerjaan dapat dilihat pada table 4.2 dibawah ini.

Tabel 4.2 Rekapitulasi Waktu Proyek Awal

No.	Kelompok Pekerjaan	Durasi (hari)
1	Pekerjaan Persiapan	21
2	Pekerjaan Tanah	58
3	Pekerjaan Beton Bertulang	66
4	Pekerjaan Pasangan/Plesteran	73
5	Pekerjaan Lantai	65
6	Pekerjaan Rangka Atap Baja	35
7	Pekerjaan Kusen, Pintu/Jendela & Kaca	64
8	Pekerjaan Atap & Plafond	49
9	Pekerjaan Sanitair	80
10	Pekerjaan Pengecatan	29
11	Pekerjaan Lain-lain	21
12	Pekerjaan Halaman	58
13	Pekerjaan Mekanikal Elektrikal (ME)	73
	Total Durasi	110

Sumber : Data Sekunder

4.5 Perencanaan Proyek dengan *software Primavera Project Planner*.

Primavera Project Planner (P3) adalah program pengolah lembar kerja untuk manajemen proyek, pencarian data serta pembuatan grafik. Kegiatan manajemen yang merupakan suatu proses kegiatan yang akan mengubah input menjadi output sesuai tujuan secara sistematis dapat digambarkan sebagai berikut:



Gambar 4.1 Proses Kegiatan Manajemen

Dalam input tercakup unsur-unsur manusia, material, mata uang, dan mesin atau alat. Input tersebut kemudian diproses menjadi sebuah hasil yang

maksimal. Dalam proses diperlukan adanya perencanaan, pengorganisian dan pengendalian. Kegiatan perencanaan, pengorganisian dan pengendalian tersebut membutuhkan waktu yang panjang dan ketelitian yang tinggi untuk menghasilkan data-data yang akurat. Dengan perkembangan teknologi komputer, kini juga telah tersedia program Manajemen Proyek. Perencanaan, pengorganisasian dan pengendalian menjadi lebih mudah dan dengan tingkat akurasi yang lebih baik.

Beberapa metode Manajemen Proyek yang dikenal saat ini antara lain PERT (*Program Evaluation Review Technique*), dan CPM (*Critical Path Method*). Dengannya para pengguna dapat dibantu untuk mengambil keputusan-keputusan berdasar atas sebuah masalah dan sekaligus menganalisis keputusan yang telah diambil. Detail-detail yang telah direncanakan menejer diharapkan akan mencapai sasaran dengan waktu yang telah ditetapkan sehingga kerugian yang disebabkan waktu yang molor dapat dihindari.

4.5.1 Langkah – langkah Perencanaan

4.5.1.1 Membuat Aktivitas Baru

Bila kita akan membuat jadwal dari suatu proyek baru yang akan kita kerjakan, kita dapat memasukan data-data proyek tersebut termasuk nama proyek, nama perusahaan, versi jadwal, tanggal mulai dan akhir proyek dan keterangan lain dalam menu *Add a New Project*.

Untuk membuat proyek yang baru, langkah–langkahnya adalah sebagai berikut :

1. Pilih File, New. *Primavera Project Planner* akan secara otomatis akan memunculkan *Add a New Project*
2. Masukan empat karakter nama proyek yang unik atau khusus dalam kotak *Project Name* yang tersedia kemudian tekan tab atau klik kotak berikutnya. Nama proyek dapat berupa huruf, nomor atau kombinasi dari keduanya.
3. *Project Title* diisi dengan keterangan mengenai setatus data proyek, misalnya kita tulis 1 untuk menyatakan jadwal rencana serta 2 untuk menyatakan jadwal revisi.

The screenshot shows a dialog box titled "Add a New Project". The "Current directory" is set to "e:\ulusy~1\Taniza~1\vizamp~1". The "Project name" is "TARS", "Number/Version" is "1-1", "Project title" is "Pembangunan Rumah Sakit Suradadi", and "Company name" is "PT NUSA INDAH SURYA TEKNIK". Scheduling options include "Planning unit" set to "Day", "Workdays/week" set to "6", "Week starts on" set to "Monday", "Project start" set to "27AUG07", "Project must finish by" is empty, and "Decimal places" is set to "2". There is a checkbox for "Add this new project to a project group" which is unchecked, with "Project group" and "Project ID" fields below it. Buttons for "OK", "Cancel", and "Help" are on the right.

Gambar 4.2 Kotak Dialog Add a New Project

4. Company Name diisi dengan unit terkecil yang digunakan dalam jadwal. Default dari planning unit ini adalah day, unit lain yang tersedia adalah week dan month.
5. Workday/week menjelaskan mengenai banyaknya hari kerja dalam satu minggu. Apabila dalam jadwal ada beberapa variasi jumlah hari kerja dalam satu minggu, maka masukan jumlah hari kerja yang paling dominan.
6. Week starts on diisi dengan hari dimana perhitungan satu minggu hari kerja dimulai.
7. Masukan tanggal mulainya proyek dalam kotak Project Start. Primavera Project planner secara otomatis memberikan tanggal sesuai dengan saat kita memasukan data proyek, jika kita menginginkan tanggal lain, tekan anak panah di ujung kanan kotak project start, maka akan muncul kotak dialog kalender.
8. Bila kita memiliki target kapan proyek harus selesai, maka kotak Project Must Finish By harus diisi dengan tanggal yang kita maksudkan. Jika tidak ada target biarkan dalam keadaan kosong karena P3 akan memberikan tanggal sesuai dengan input durasi serta logika ketergantungan antara kegiatan yang kita buat.
9. Decimal Places menjelaskan mengenai numbering berapa jumlah angka di belakang koma.

10. Klik Ok untuk menyimpan data proyek yang baru buat.
11. Primavera *Project Planner* otomatis akan membuka proyek dengan menampilkan *default lay out Bar Chart* dan siap digunakan untuk memasukan kegiatan-kegiatan proyek.

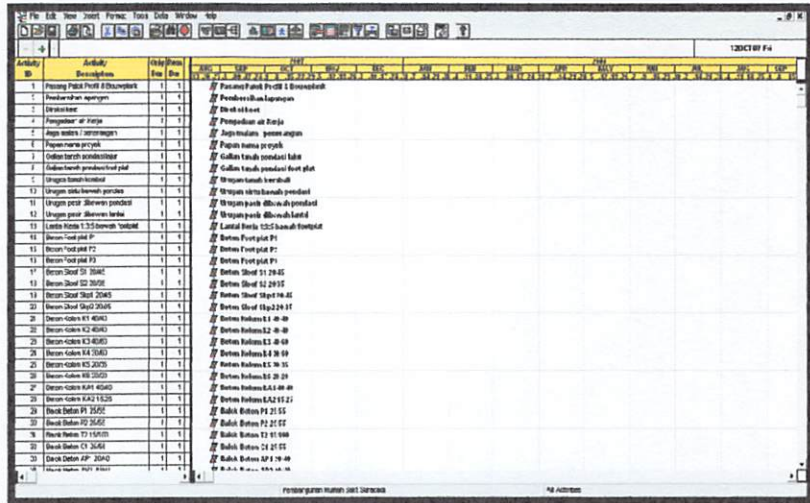
4.5.1.2 Memasukan Kegiatan Proyek

Langkah pertama untuk membuat suatu jadwal adalah menetapkan kegiatan-kegiatan yang diperlukan serta hubungan ketergantungan diantara kegiatan-kegiatan tersebut. Satu kegiatan terdiri dari kode kegiatan (*activity ID*) yang khusus serta deskripsi dan durasi yang sudah ditentukan. Jika kita tidak memasukan durasi kegiatan, maka *Primavera Project Planner* (P3) akan menetapkan durasinya adalah 1 hari.

Berikut ini langkah-langkahnya :

1. Pilih Edit Bar dari tampilan tabel kegiatan tekan (+) untuk menambah baris kegiatan yang diperlukan
2. Masukan *Activity ID*, bisa terdiri dari huruf, angka, atau kombinasi dari keduanya.
3. Masukan *Activity Deskripsi* kegiatan dan tekan Tab untuk berpindah ke kontak *Original Duration*
4. Masukan *Original Duration* pada kolom OD kemudian klik Ok atau tekan enter untuk menyimpan kegiatan yang sudah kita masukan

Saat kita memasukan data kegiatan, *Primavera Project Planner* (P3) secara otomatis akan menampilkan diagram *Bar Chart* pada *Bar Area*, sesuai dengan garis lurus yang muncul sebagai tanda mulainya proyek.



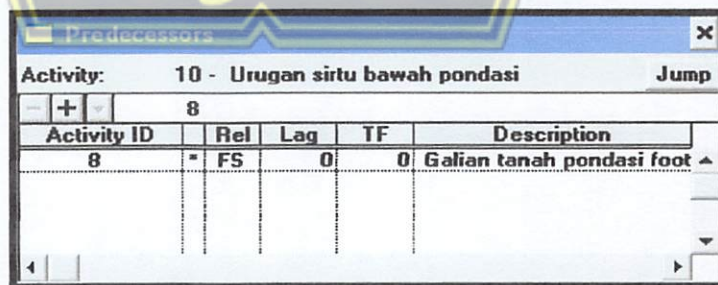
Gambar 4.3 Menginput Kegiatan

4.5.1.3 Menentukan Relationship

Relationship mengindikasikan hubungan ketergantungan antara kegiatan. Ada empat tipe hubungan ketergantungan yang tersedia oleh Primavera Project Planner (P3), yaitu :

- Finish to Start
- Start to Start
- Finish to Finish
- Start to Finish

Suatu kegiatan yang menjadi pendahulu dari kegiatan lain disebut dengan Predecessor, sedangkan suatu kegiatan yang menjadi pengikut dari kegiatan lain disebut dengan Successors.



Gambar 4.4 Kotak Dialog Predecessors

Successors				
Activity: 11 - Urugan pasir dibawah pondasi				Jump
62				
Activity ID	Rel	Lag	TF	Description
62	FS	0	0	Pondasi Batu Kosong

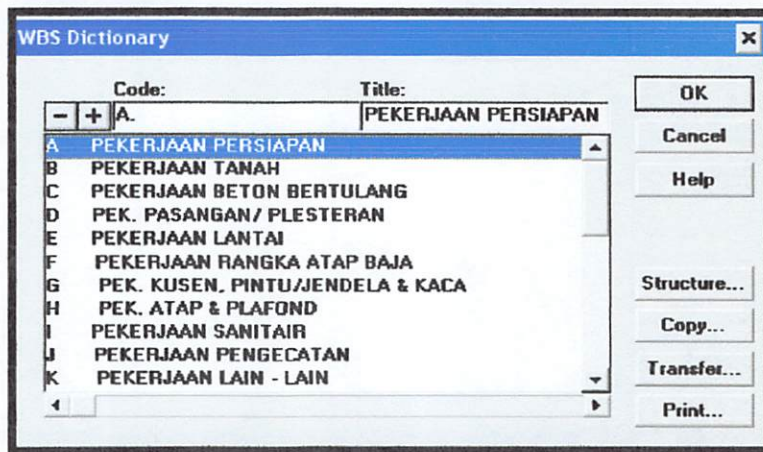
Gambar 4.5 Kotak Dialog Successors

4.5.1.4 Mengorganisasi Kegiatan

a. Membuat *WBS Dictionary*

Work Breakdown Structure (WBS) digunakan untuk menetapkan dan mengorganisir kegiatan proyek sehingga akan didapatkan report dan ringkasan jadwal maupun data cost dalam berbagai detail dan tingkatan. Digambarkan seperti cabang pohon, *WBS* dibuat susunan hirarki kegiatan yang rapi dengan sub-sub kegiatan yang terkelompok.

Untuk membuat *WBS* pada proyek, yang pertama dilakukan adalah membagi pekerjaan dalam komponen utama. Misalnya komponen pekerjaan tanah, pekerjaan galian, pekerjaan balok dan kolom, pekerjaan dinding dan lain-lain. selanjutnya tentukan sub-sub kegiatan seperti pekerjaan persiapan terdiri dari pembersihan lahan, pemasangan bouwplank, dan mendirikan direksi keet. Pekerjaan galian terdiri dari galian tanah, urugan tanah, dan urugan pasir.



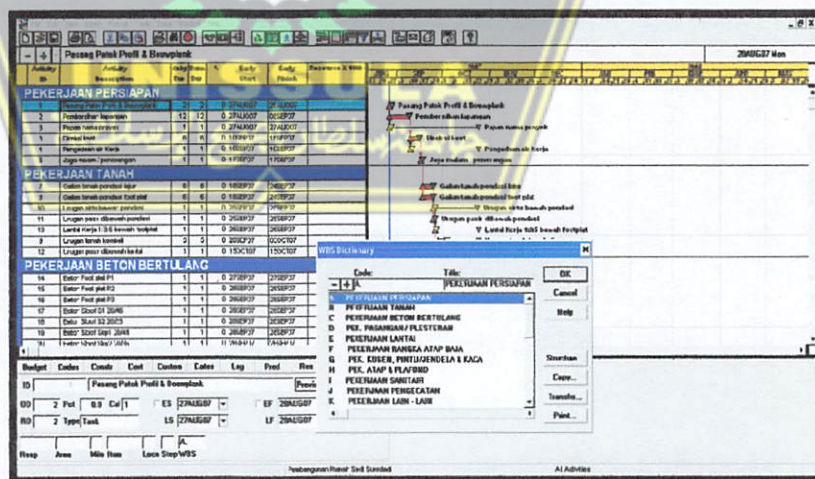
Gambar 4.6 Kotak Dialog WBS Dictionary

Berikut ini langkah-langkahnya :

1. Pilih Data, WBS
2. Masukan kode serta deskripsi judul komponen utama
3. Tekan OK

b. Menempatkan WBS Dalam Kegiatan

Setelah membuat *WBS Dictionary* yang merupakan komponen utama dari pekerjaan. Selanjutnya kita kelompokkan kegiatan-kegiatan yang ada pada *Activity Table* sesuai dengan *WBS* yang sudah kita buat.



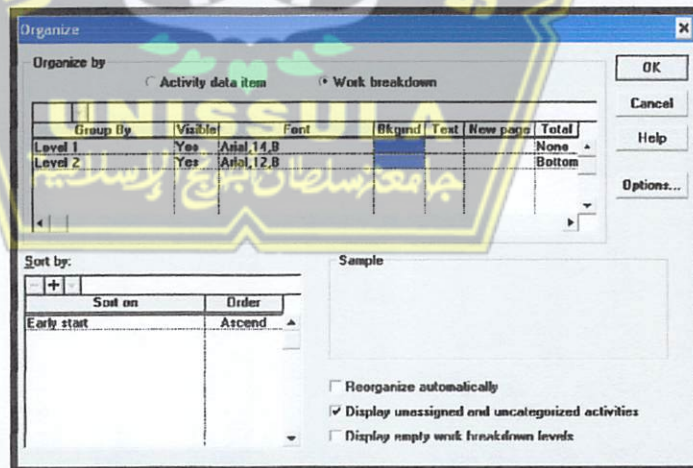
Gambar 4.7 Menempatkan tiap kegiatan dalam WBS

Berikut ini langkah-langkahnya :

1. Pilih *View, Activity Form*
2. Klik satu kegiatan dalam tabel kegiatan
3. Klik kotak *WBS* yang ada pada bagian bawah kontak dialog *Activity Form*
4. Klik pada tanda panah yang tersedia untuk menampilkan daftar kode yang ada dalam *WBS Dictionary*
5. Pilih kode *WBS*, kemudian tekan *Ok* dalam *activity form* untuk menyimpan input
6. Klik tombol *Next* untuk otomatis berpindah pada kegiatan selanjutnya dalam tabel kegiatan kemudian tempatkan kode *WBS* pada kegiatan tersebut
7. Setelah selesai menempatkan semua kode *WBS* tekan *View, Activity Form* untuk menutup kontak dialog *Activity Form*.

c. Menampilkan Data Berdasarkan *WBS*

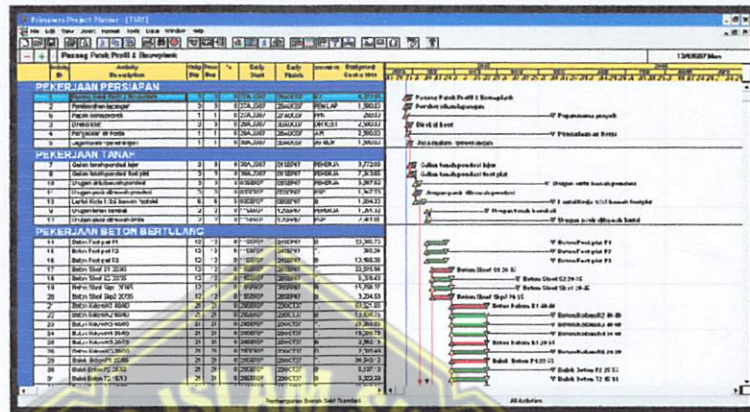
Setelah menentukan kode *WBS* serta deskripsinya dalam *WBS Dictionary* dan menempatkannya pada masing-masing kegiatan. Selanjutnya kita dapat menampilkan data berdasarkan pengelompokan *WBS*.



Gambar 4.8 Kotak Dialog *Organize*

Berikut ini langkah-langkahnya :

1. Pilih Format, *Organize*
2. Klik pilihan *Work Breakdown* pada bagian atas kotak dialog *organize*
3. Klik Ok.



Gambar 4.9 Tampilan Kegiatan yang Dikelompokkan Berdasarkan WBS

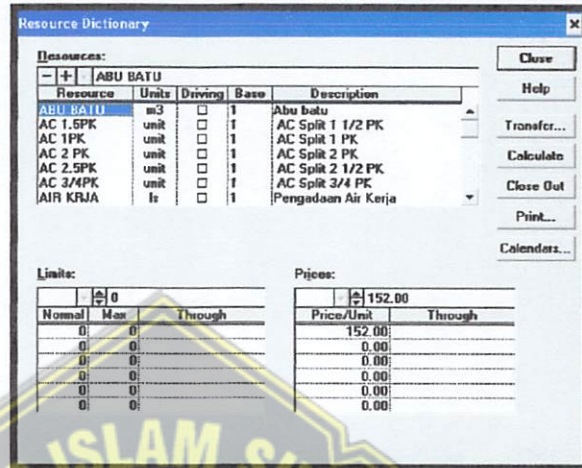
4.5.1.5 Mengatur Alokasi *Resources* dan *Cost*

a. Menentukan Rencana Penggunaan *Resource*

Rencana penggunaan *resource* ditentukan dengan membuat daftar *resource* serta menempatkan *resource* ini pada setiap kegiatan yang dibutuhkan untuk melengkapi hasil proyek. Disaat menempatkan *resource*, periksa apakah *resource* berpengaruh terhadap durasi kegiatan. Periksa dengan cepat apakah pada jadwal kebutuhan terhadap *resource* lebih banyak dari pada yang memungkinkan untuk disediakan, kita dapat menampilkannya secara langsung di layar. Jika beberapa kegiatan membutuhkan *resource* yang jumlahnya terbatas dalam interval waktu yang sama, maka kita harus melakukan pengaturan penempatan *resources*.

b. Membuat *Resources Dictionary*

Langkah pertama untuk mengatur *resource* adalah dengan membuat daftar *resource* yang akan digunakan beserta harga per unitnya, *resource* disini meliputi bahan, tenaga serta *resource* lain yang dibutuhkan dalam kegiatan.



Gambar 4.10 *Rerource Dictionary*

Berikut ini langkah-langkahnya :

1. Pilih **Data**, *Resource*
2. Tempatkan ID untuk setiap *resource*, maksimal 8 karakter
3. Tentukan ukuran unit yang digunakan tiap *resource*
4. Masukkan harga tiap unit *resource* pada kolom *prices*
5. Jika penggunaan *resource* memiliki batas maksimal yang bisa dipakai, maka masukkan jumlah normal dan maksimal *resource* pada kolom limits. normal limits sama dengan jumlah *resource* yang tersedia atau bisa dipakai
6. Jenis *resource* untuk setiap proyek jumlahnya bisa tidak terbatas

c. Menempatkan *Resource* Pada Kegiatan

Gunakan *resource form* untuk menempatkan *resource* pada setiap kegiatan. Tampilkan *resource form* ini dari *Activity Form*, kemudian posisikan kotak dialog *resource* sedemikian rupa sehingga kita dapat memeriksa detail kegiatan disaat menempatkan *resource*.

Pilih satu kegiatan dari tabel kegiatan kemudian pilih *resource* yang dibutuhkan dalam *Resource Form*. Bila ada *resource* baru yang akan ditambahkan, maka bisa ditambahkan dalam *Resource Dictionary*. Masukan kebutuhan *resource* dalam unit per hari atau masukan total kebutuhan *resource* (*budgeted quantity*) untuk kegiatan tersebut. Jika yang kita masukan adalah unit per *day*, maka P3 akan menghitung *quantity to complete* dengan mengalikan jumlah *resource* yang dibutuhkan dengan durasi untuk menyelesaikan kegiatan tersebut.

$$\text{Quantity to Complete} = \text{Remaining Duration} \times \text{Unit Per Day}$$

Jika yang kita masukan adalah *budgeted quantity* maka p3 akan memberikan hasil unit per day yang didapat dari membagi *budgeted quantity* dengan durasi kegiatan.

$$\text{Unit Per Day} = \text{Budgeted Quantity} : \text{Remaining Duration}$$

Budgeted Quantity merupakan kebutuhan total *resource* tertentu yang digunakan pada suatu kegiatan.

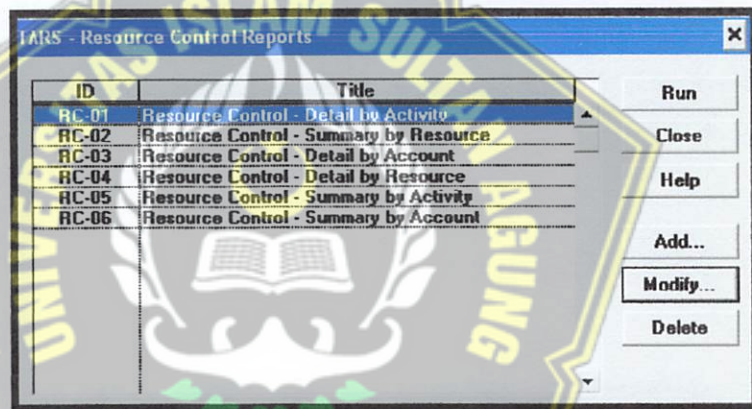
Resource	T. BATU	K T BATU	BS BET
Cost Acct/Category			
Driving	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Curve			
Units per day		0.02	0.00
Budgeted quantity		0.22	0.02
Res Lag/Duration		0	0
Percent complete			
Actual this period		0.00	0.00
Actual to date		0.00	0.00
To complete		0.22	0.02
At completion		0.22	0.02
Variance (units)		0.00	0.00
Early start	11SEP07	11SEP07	11SEP07
Early finish	24SEP07	24SEP07	24SEP07
Late start	27NOV07	27NOV07	27NOV07
Late finish	10DEC07	10DEC07	10DEC07

Gambar 4.11 Kotak Dialog Resources

3. Tekan tombol *display* untuk mengubah tampilan profil *resource* seperti tampilan jumlah unit atau *costnya*, interval waktu atau kondisi kebutuhan *resource* dalam total, puncak atau rata-rata. *Default* P3 untuk interval waktu adalah dalam minggu
4. Tekan *Select* untuk menampilkan *profil resource* dalam kelompok *resource*.

a. Tabular Resources Report

Tabular Report Resources dapat digunakan untuk melihat berapa banyak jumlah kebutuhan *resource*. Kita dapat mengatur *resource* apa yang kita butuhkan, dikelompokkan dalam grup tertentu atau bisa juga kita tampilkan hanya pada rentang waktu tertentu.



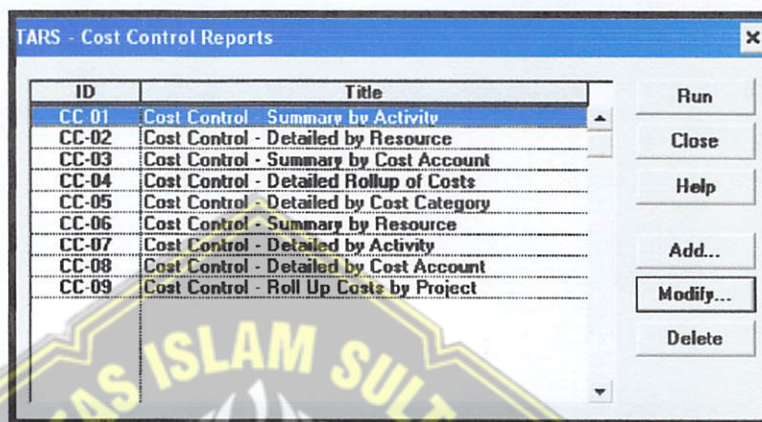
Gambar 4.12 Resource Control Report

Berikut ini langkah-langkahnya :

1. Pilih Tool, *tabular Report, resource, Control*
2. Ada 6 (enam) *default title* tampilan *tabular report* yang disediakan P3
3. Pilih salah satu, misalnya *Detail By Activity* kemudian *Run*
4. P3 akan memberikan tampilan *report* kebutuhan *resource* untuk setiap kegiatan.

b. *Tabular Cost Report*

Tabular Report Cost dapat digunakan untuk melihat beberapa jumlah *cost* yang harus dikeluarkan. Kita dapat mengatur *cost* apa yang kita tampilkan, dikelompokkan dalam grup tertentu atau bisa juga kita tampilkan hanya pada rentang waktu tertentu, serta bisa juga ditampilkan berdasarkan *cost account* atau *cost category* yang sudah kita masukkan.



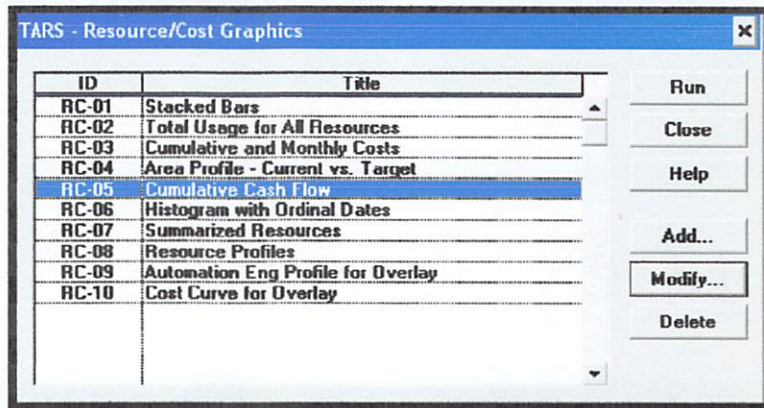
Gambar 4.13 *Cost Control Report*

Berikut ini langkah-langkahnya :

1. Pilih *Tools, Tabular Report Cost, Control*
2. Ada 9 (sembilan) *default title* tampilan *tabular report* yang disediakan P3
3. Pilih salah satu, misalnya *Detail By Activity* kemudian *Run*
P3 akan memberikan tampilan report kebutuhan *resource* untuk setiap kegiatan

4.5.1.7 Menampilkan *Graphic Report*

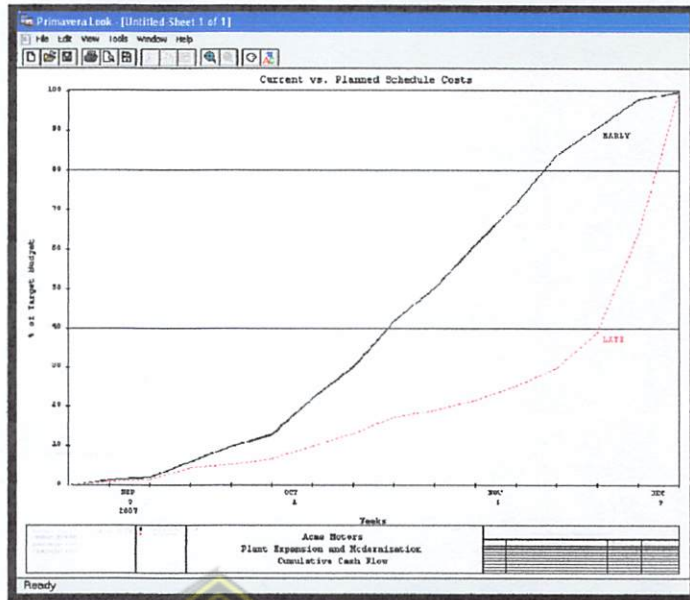
Grafik Histogram maupun kurva dapat di tampilkan sebagai report tersendiri tidak bersama dengan tampilan *Bar Chart*. Kita bisa mengatur interval waktu, membandingkan kurva jadwal pelaksana dengan kurva jadwal target atau menampilkan histogramnya.



Gambar 4.14 Resource atau Cost Graphics

Berikut ini langkah-langkahnya :

1. Pilih *Tools, Graphic Report, Resource and Cost*
2. Ada 10 (sepuluh) *default* tampilan grafik yang disediakan oleh
3. pilih salah satu misalnya *RC-05 Cumulative Cash Flow*
3. Klik *Modify* untuk mengatur tampilan
4. Pada *item Content*, isikan *schedule* yang ingin ditampilkan dengan mengklik *checkbox* target
5. Kemudian pilih bentuk kurva, bisa *Cumulative, Histogram* atau keduanya
6. Pilih tanggal (Dates) tampilan kurva, *early, late* atau keduanya
7. Pilih untuk menampilkan kurva *resource* atau *cost*
8. Pada *item Date*, atur *Time Periods* Jadwal yaitu *Start date, End Date, Time Scale* dan *Title*
9. Tekan *OK* dan *Run*



Gambar 4.15 Kurva S

Pada gambar 4.15 tersebut dapat dijelaskan bahwa garis horizontal merupakan waktu berjalannya proyek dari awal hingga akhir proyek, sedangkan garis vertikal merupakan prosentase target dari anggaran biaya. Target anggaran biaya merupakan jumlah dari setiap pekerjaan pada minggu pertama ditambahkan dengan jumlah anggaran belanja pada minggu kedua dan seterusnya sehingga mencapai 100% dari target.

Grafik yang membentuk seperti huruf "S" seperti pada gambar 4.2 merupakan grafik "S". Alur garis yang berwarna hitam (*early start*) merupakan tanggal pekerjaan tersebut harus dimulai, sedangkan garis yang berwarna merah (*late start*) merupakan tanggal paling lambat suatu pekerjaan tersebut dimulai. Apabila melebihi dari tanggal tersebut maka pekerjaan tersebut dapat dikatakan terlambat dan ini akan mempengaruhi pekerjaan selanjutnya.

4.5.2 Rekapitulasi Biaya

Perencanaan biaya yang diperoleh dari hasil perencanaan menggunakan *Primavera Project Planner* mengalami sedikit penurunan dari perencanaan proyek awal. Untuk lebih lengkapnya dapat dilihat pada table 4.3 berikut ini.

Tabel 4.3 Biaya Pekerjaan Yang Mengalami *Crashing*

No	Kelompok Pekerjaan	Program P3
1	Pekerjaan Persiapan	Rp. 13.172.930,00
2	Pekerjaan Tanah	Rp. 30.337.430,00
3	Pekerjaan Beton Bertulang	Rp. 619.791.600,00
4	Pekerjaan Pasangan/Plesteran	Rp. 242.745.800,00
5	Pekerjaan Lantai	Rp. 170.793.400,00
6	Pekerjaan Rangka Atap Baja	Rp. 209.923.800,00
7	Pekerjaan Kusen, Pintu/Jendela & Kaca	Rp. 261.827.300,00
8	Pekerjaan Atap & Plafond	Rp. 340.212.200,00
9	Pekerjaan Sanitair	Rp. 55.131.090,00
10	Pekerjaan Pengecatan	Rp. 71.357.920,00
11	Pekerjaan Lain-lain	Rp. 7.816.250,00
12	Pekerjaan Halaman	Rp. 137.265.100,00
13	Pekerjaan Mekanikal Elektrikal (ME)	Rp. 172.666.800,00
	Jumlah	Rp. 2.333.041.580,00

4.5.3 Rekapitulasi Waktu dan *Relationship*

Perencanaan waktu dan relationship dari hasil *Primavera Project Planner* mengalami beberapa perubahan dari perencanaan proyek awal. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada table 4.4 berikut.

Tabel 4.4 Durasi dan Relationship

No.	Kelompok Pekerjaan	Durasi (hari)	Relationship	Predecessors
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN			
1	Pasangan Patok Profil & Bouwplank	3		
2	Pembersihan Lapangan	3	SS	A.1
3	Direksi Keet	3	SS	A.1
4	Pengadaan Air Kerja	1	SS	A.3
5	Jaga Malam / Penerangan	1	SS	A.3
6	Papan Nama Proyek	1	SS	A.1
B.	PEKERJAAN TANAH			
1	Galian Tanah Pondasi Lajur	3	SS	B.2
2	Galian Tanah Pondasi Foot Plat	3	SS	A.5
3	Urugan Tanah Kembali	2	SS	D.2
4	Urugan Sirtu Bawah Pondasi	3	FS	B.2
5	Urugan Pasir dibawah Pondasi	3	FS	B.1
6	Urugan Pasir dibawah Lantai	2	FF	B.3
7	Lantai Kerja 1 : 3 : 5 Bawah Foot Plat	6	SS	B.4
C.	PEKERJAAN BETON BERTULANG			
1	Beton Foot Plat P1	12	SS	D.2
2	Beton Foot Plat P2	12	SS	C.1
3	Beton Foot Plat P3	12	SS	C.2
4	Beton Sloof S1 20/45	12	FS	D.2
5	Beton Sloof S2 20/35	12	SS	C.7
6	Beton Sloof Skp1 20/45	12	SS	C.4
7	Beton Sloof Skp2 20/35	12	SS	C.4
8	Beton Kolom K1 40/40	21	FS	C.7
9	Beton Kolom K2 40/40	21	FS	C.5
10	Beton Kolom K3 40/60	21	FS	C.3
11	Beton Kolom K4 30/60	21	SS	C.8
12	Beton Kolom K5 20/35	21	SS	C.8
13	Beton Kolom K6 20/20	21	SS	C.8
14	Beton Kolom KA1 40/40	21	SS	C.42
15	Beton Kolom KA2 15/25	21	SS	C.14
16	Balok Beton P1 25/55	21	SS	C.12
17	Balok Beton P2 25/55	21	SS	C.16
18	Balok Beton T2 15/100	21	SS	C.17
19	Balok Beton C1 25/55	21	SS	C.16
20	Balok Beton AP1 20/40	21	SS	C.28

21	Balok Beton AP2 20/40	21	SS	C.20
22	Balok Beton OV2 20/50	21	SS	C.19
23	Balok Beton U1 15/30	21	SS	C.22
24	Balok Beton LD 15/30	21	SS	C.22
25	Balok Beton RD 15/20	21	SS	C.22
26	Balok Beton NB 15/25	21	SS	C.22
27	Balok Beton UD 15/20	21	SS	C.22
28	Balok Beton OVL 15/40	21	SS	C.22
29	Balok Beton UA 12/40	21	SS	C.22
30	Balok Beton Atap JB 15/25	21	SS	C.14
31	Balok Beton Atap BU 15/25	21	SS	C.30
32	Balok Beton Atap OVA 20/50	21	SS	C.30
33	Balok Beton Atap PCT 40/80	21	SS	C.30
34	Balok Beton Atap A1C 20/35	21	SS	C.30
35	Balok Beton Atap A2C 20/50	21	SS	C.30
36	Balok Beton Atap UC 15/80	21	SS	C.30
37	Balok Beton RB 15/30	21	SS	C.30
38	Balok Beton Kuda-kuda KKBI 15/25	18	SS	C.43
39	Ring Balk R 20/40	12	SS	D.4
40	Ring Balk R1 20/40	12	SS	D.4
41	Ring Balk RP 15/20	12	SS	C.39
42	Beton Plat Lantai, t=12cm	21	FF	C.29
43	Beton Plat Atap, tebal 12cm	21	SS	C.30
44	Beton Plat Atap, tebal 10cm	21	SS	C.43
45	Beton Sloof, Kolom, Ringbalk praktis	21	SS	C.16
46	Konsol Beton KS 15/30	21	SS	C.16
47	Beton Tangga	21	FF	C.42
D. PEKERJAAN PASANGAN PELESTERAN				
1	Pasangan batu Kosong	4	FS	B.5
2	Pasangan batu belah 1 : 6	4	FS	D.1
3	Pasangan bata merah Trasram 1 : 4	6	FS	D.2
4	Pasangan dinding bata merah 1 : 6	24	SS	C.38
5	Pasangan rollag bata 1 : 3 / trap	6	SS	D.4
6	Plesteran trasram 1 : 3	6	FS	D.3
7	Plesteran dinding 1 : 5	16	FS	D.4
8	Plesteran beton	6	FS	C.38
9	Sponengan sudut	6	SS	D.7
E. PEKERJAAN LANTAI				
1	Pasangan lantai keramik 40x40	12	SS	C.38
2	Lantai keramik ornament warna	6	SS	E.1
3	Lantai lapis epoky	12	SS	E.I

4	Pasangan lantai keramik 20x20 (KM/WC)	12	SS	E.1
5	Dinding keramik 20x25 (KM/WC)	12	SS	E.1
6	Keramik border 10/20	6	SS	E.1
7	Plint keramik dinding, t=10cm	6	SS	E.6
8	Plint hospital	12	SS	E.1
9	Rabat beton dibawah keramik 1 : 3 : 5	12	FS	D.6
10	Lantai keramik tangga 30/30	12	FS	C.47
11	Lantai rabat beton keliling 1 : 3 : 5	12	SS	E.9
12	Step nosing tangga	6	SS	E.10
F. PEKERJAAN RANGKA ATAP BAJA				
1	Rangka atap / kuda-kuda baja L	12	FF	C.38
2	Gording baja C 150.60.20.3,2	12	SS	F.3
3	Nok balok C 150.60.20.3,2	12	SS	F.1
4	Baut mur O 10,12,16mm	12	SS	F.1
5	Plat landas, 2-10mm, lengkap angkur O 10mm	12	SS	F.1
6	Trek stang	12	SS	F.1
7	Wind stank O 10mm lengkap spanskrap	12	SS	F.1
G. PEKERJAAN KUSEN, PINTU, JENDELA & KACA				
I	Kusen; pintu/jendela, aluminium, lengkap dengan accesoriesnya :			
	1-Type P2	12	FF	D.4
	2-Type P3	12	SS	G.1
	3-Type P4	12	SS	G.1
	4-Type P5	12	SS	G.1
	5-Type P7	12	SS	G.1
	6-Type P8	12	SS	G.1
	7-Type Pj1	12	SS	G.1
	8-Type Pj2	12	SS	G.1
	9-Type Pj3	12	SS	G.1
	10-Type Pj4	12	SS	G.1
	11-Type PL	12	SS	G.1
	12-Type J1	12	SS	G.1
	13-Type J2	12	SS	G.1
	14-Type J3	12	SS	G.1
	15-Type J4	12	SS	G.1
	16-Type J5	12	SS	G.1
	17-Type J6	12	SS	G.1
	18-Type J7	12	SS	G.1
	19-Type J8	12	SS	G.1
	20-Type Bv2	12	SS	G.1
	21-Type Bv3	12	SS	G.1

	22-Type Bv4	12	SS	G.1
	23-Type Bv5	12	SS	G.1
	24-Type Bv7	12	SS	G.1
	25-Type Bv8	12	SS	G.1
	26-Type Bv10	12	SS	G.1
	27-Type Bv11	12	SS	G.1
II	Pintu utama PU, kaca frameless, dengan frame tepi stainless steel, lengkap dengan accesoriesnya	12	SS	G.1
III	Partisi ; kaca, gypsum, rangka aluminium, lengkap dengan accesoriesnya :			
	1-Partisi – 1	12	SS	G.2
	2-Partisi – 2	12	SS	G.2
	3-Partisi – 3	12	SS	G.2
	4-Partisi – 4	12	SS	G.2
	5-Partisi – 5	12	SS	G.2
H	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND			
1	Penutup atap genteng flamingo	5	FS	F.1
2	Bubungan genteng sejenis	4	SS	H.1
3	Usuk – reng kayu	4	SS	H.1
4	Papan ruit	4	SS	H.1
5	Lisplank papan 3/20 kayu bangkirai	2	SS	H.1
6	Talang seng BJLS 30	2	SS	H.1
7	Plafond gypsum board 9mm	12	FS	H.1
8	List tepi plafond gypsum	6	FF	H.7
9	Plafond harflex plat 5mm, rangka kayu	12	SS	H.7
10	List tepi plafond harflex , kayu profil	6	FF	H.9
I.	PEKERJAAN SANITAIR			
1	Closed jongkok lengkap kran & accesoriesnya	6	FS	I.13
2	Closed duduk lengkap dengan accesoriesnya	6	SS	I.1
3	Wastafel gantung, lengkap kran dan accesoriesnya	2	SS	I.10
4	Kaca cermi 60/80	1	SS	I.10
5	Kran dinding	3	SS	I.10
6	Floor drain	10	FS	I.11
7	Shower	1	SS	I.10
8	Wash bak beton	12	SS	I.11
9	Meja beton lapis keramik	12	SS	I.11
10	Almari dinding	1	FS	I.6
11	Instalasi air bersih PVC ½"	6	FS	I.14
12	Instalasi air bersih PVC ¾"	6	FS	I.14
13	Saluran air kotor PVC 3"	6	SS	C.14
14	Saluran air kotor limbah padat PVC 4"	6	SS	I.13

15	Saluran air kotor limbah padat PVC 6"	6	SS	I.13
16	Septictank + peresapan	12	FS	I.13
17	Tangki air bersih 1000 ltr	3	SS	I.11
18	Saluran air hujan / Got U-20	3	FS	I.13
19	Bak control	6	FS	I.11
J. PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Cat tembok	16	FS	D.7
2	Cat plafond gypsum	8	FS	H.8
3	Cat plafond harflex	8	SS	H.10
4	Cat kayu	6	SS	G.B
K. PEKERJAAN LAIN – LAIN				
1	Railing tangga, pipa stainless steel	6	SS	J.1
L. PEKERJAAN HALAMAN				
I Pekerjaan pagar depan				
	1-Galian tanah pondasi	1	SS	B.3
	2-Uruga tanah kembali	1	FS	L.I.6
	3-Uruga pasir	1	FS	L.I.1
	4-Pasangan batu kosong / aanstampeng	2	SS	L.I.3
	5-Pondasi batu belah 1Pc:6Ps	2	SS	L.I.4
	6-Beton sloof 15/20	6	FS	L.I.4
	7-Beton kolom 15/15	12	FS	L.I.2
	8-Beton ringbalk 15/15	6	SS	L.I.10
	9-Beton panel 8/15cm	6	SS	L.I.10
	10-Pasangan bata merah 1Pc:6Ps	6	FS	L.I.7
	11-Plesteran dinding 1Pc:5Ps	3	FS	L.I.10
	12-Plesteran beton	3	FS	L.I.9
	13-Sponengan	3	SS	L.I.12
	14-Tali air	1	SS	L.I.15
	15-Pasangan batu tempel	3	FS	L.I.12
	16-Ornamen pada pilar	2	SS	L.I.15
	17-Cat tembok	2	FS	L.I.11
	18-Lampu penerangan jalan	2	SS	L.I.17
II Pekerjaan papan nama				
	1-Galian tanah pondasi	3	FS	L.I.2
	2-Uruga tanah kembali	1	FS	L.II.6
	3-Uruga pasir	1	FS	L.II.1
	4-Pasangan batu kosong / aanstampeng	1	FS	L.II.3
	5-Pondasi batu belah 1Pc:6Ps	1	FS	L.II.4
	6-Beton sloof 15/20	6	FS	L.II.4
	7-Beton ringbalk 15/15	3	SS	L.II.9
	8-Beton panel 8/15cm	3	SS	L.II.7

	9-Pasangan bata merah 1Pc:6Ps	2	FS	L.II.6
	10-Plesteran dinding 1Pc:4Ps	1	FS	L.II.9
	11-Plesteran beton	1	FS	L.II.8
	12-Sponengan	1	SS	L.II.11
	13-Tali air	1	SS	L.II.14
	14-Pasangan batu tempel	3	FS	L.II.11
	15-Cat tembok	1	FS	L.II.10
	16-Pembangunan letter nama	3	SS	L.II.15
III	Pekerjaan pintu pagar depan			
	1-Pintu sorong besi, lengkap rel, panjang 7.50m	3	SS	L.I.11
	2-Pintu sorong besi, lengkap rel, panjang 9.00m	3	SS	L.III.2
IV	Pekerjaan tiang bendera			
	1-Galian tanah pondasi	2	FS	H.8
	2-Uruga pasir	2	FS	L.IV.1
	3-Pasangan bata merah 1Pc:6Ps	2	FS	L.IV.8
	4-Plesteran dinding 1Pc:4Ps	1	FS	L.IV.3
	5-Sponengan	1	SS	L.IV.4
	6-Cat tembok	1	FS	L.IV.4
	7-Cat tiang bendera	2	SS	L.IV.10
	8-Beton cor K-175	6	FS	L.IV.2
	9-Penjepit tiang pipa galvanis 2 ½"	2	SS	L.IV.10
	10-Tiang bendera pipa galvanis 2"	2	FS	L.IV.8
	11-Tiang bendera pipa galvanis 2 ½"	2	SS	L.IV.10
	12-Mur baut 12mm-25cm	2	SS	L.IV.11
	13-Kerekan bendera	1	SS	L.IV.11
	14-Mercu tiang bendera	1	SS	L.IV.12
	15-Tali bendera	1	SS	L.IV.9
V	Pekerjaan saluran pembuangan air hujan			
	1-Saluran air hujan MD60	3	FS	I.16
	2-Bak control 80/80	3	SS	L.V.1
M	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL			
I	Pekerjaan listrik penerangan			
	1-Instalasi titik lampu	12	SS	H.7
	2-Instalasi stop kontak	8	SS	M.I.1
II	Pekerjaan tata udara (AC)			
	1-Pemasangan AC	12	SS	M.I.2
	2-Panel SDP AC	12	SS	M.II.1

4.6 Perbandingan Perencanaan Waktu dan Biaya

Analisis perbandingan pada perencanaan Pembangunan Rumah Sakit Type D Suradadi Tahap I Kabupaten Tegal ini dilakukan dari segi waktu, biaya, hubungan kerja, *network planning* dan *tabel report* terhadap perencanaan awal proyek dengan hasil dari analisis perencanaan asli proyek dengan menggunakan *primavera project planner*. Sehingga dapat diketahui penyebab terjadinya keterlambatan prestasi kerja pada perencanaan asli proyek yang menyebabkan perencanaan awal kurang ideal.

4.6.1 Perbandingan Biaya

Salah satu perbandingan yang dilakukan dalam tugas akhir ini adalah analisis dari segi biaya perencanaan proyek. Perbandingan perhitungan biaya yang melalui program *primavera project planner* mengalami sedikit penurunan dari perhitungan biaya menggunakan program *exel*. Untuk perbandingannya dapat dilihat pada table 4.5 berikut ini.



Tabel 4.5 Perbandingan Biaya

No	Kelompok Pekerjaan	Biaya	
		Proyek awal	Program P3
1	Pekerjaan Persiapan	Rp. 13,162,830.00	Rp. 13.172.930,00
2	Pekerjaan Tanah	Rp. 30.337,159.80	Rp. 30.337.430,00
3	Pekerjaan Beton Bertulang	Rp. 645,317,700.43	Rp. 619.791.600,00
4	Pekerjaan Pasangan/Plesteran	Rp. 244,120,584.96	Rp. 242.745.800,00
5	Pekerjaan Lantai	Rp. 171,927,700.16	Rp. 170.793.400,00
6	Pekerjaan Rangka Atap Baja	Rp. 209,905,320.38	Rp. 209.923.800,00
7	Pekerjaan Kusen, Pintu/Jendela & Kaca	Rp. 292,100,602.00	Rp. 261.827.300,00
8	Pekerjaan Atap & Plafond	Rp. 340,787,173.50	Rp. 340.212.200,00
9	Pekerjaan Sanitair	Rp. 55,707,975.60	Rp. 55.131.090,00
10	Pekerjaan Pengecatan	Rp. 69,497,151.15	Rp. 71.357.920,00
11	Pekerjaan Lain-lain	Rp. 7,816,250.00	Rp. 7.816.250,00
12	Pekerjaan Halaman	Rp. 151,772,860.76	Rp. 137.265.100,00
13	Pekerjaan Mekanikal Elektrikal (ME)	Rp. 170,274,000.00	Rp. 172.666.800,00
Jumlah		Rp. 2,402,727,308.73	Rp. 2.333.041.580,00
Selisih			Rp. 69.685.728,73

Perencanaan biaya yang diperoleh melalui program *primavera project planner* juga lebih detail, karena biaya uang terpakai untuk setiap pelaksanaan pekerjaan telah direncanakan per harinya oleh program yang datanya berasal dari biaya keseluruhan pekerjaan yang telah dimasukkan terlebih dahulu.

Selisih biaya sebesar Rp. 69.685.728,73 tersebut teridentifikasi adanya kesalahan pada perhitungan perencanaan proyek awal, misalnya perhitungan biaya pada pekerjaan beton bertulang dimana adanya perhitungan yang melonjak pada perhitungan pembesian.

4.6.2 Perbandingan Waktu

Analisis dari segi waktu pada perencanaan Pembangunan Rumah Sakit Type D Suradadi Tahap I Kabupaten Tegal ini tidak ditemukan perbedaan, karena durasi waktu yang dipakai pada analisis program *primavera project planner* sama dengan durasi waktu perencanaan asli proyek. Sedangkan pada perencanaan untuk perbaikan data dengan durasi waktu yang dipercepat, maka hasilnya juga lebih cepat.

Tabel 4.6 Perbandingan Waktu

No	Kelompok Pekerjaan	Durasi (hari)	
		Proyek awal	Program P3
1.	Pekerjaan Persiapan	21	4
2.	Pekerjaan Tanah	58	12
3.	Pekerjaan Beton Bertulang	66	58
4.	Pekerjaan Pasangan/Plesteran	73	84
5.	Pekerjaan Lantai	65	32
6.	Pekerjaan Rangka Atap Baja	35	12
7.	Pekerjaan Kusen, Pintu/Jendela & Kaca	64	12
8.	Pekerjaan Atap & Plafond	49	19
9.	Pekerjaan Sanitair	80	31
10.	Pekerjaan pengecatan	29	45
11.	Pekerjaan Lain-lain	21	6
12.	Pekerjaan Halaman	58	87
13.	Pekerjaan Mekanikal Elektrikal (ME)	73	18
	Jumlah	110	110

Dari perbandingan waktu antara perencanaan proyek awal dengan perencanaan yang menggunakan *Primavera Project Planner* (P3) terdapat beberapa perbedaan durasi kegiatan dengan selisih yang cukup besar, hal ini disebabkan karena dalam *Time Schedule* perencanaan proyek awal kurang spesifik, sehingga banyak terjadi kejanggalaan-kejanggalaan dalam penjadwalan proyek.

Kejanggalan-kejanggalan dalam *time schedule* perencanaan proyek awal tersebut misalnya pada kegiatan pekerjaan tanah dimana dalam *time schedule* proyek awal pekerjaan tanah membutuhkan dursi yang cukup panjang yaitu 58 hari, sedangkan pekerjaan selanjutnya yaitu pekerjaan beton bertulang yang seharusnya pelaksanaan pekerjaannya harus menunggu pekerjaan tanah selesai namun dalam *time schedule* proyek awal kedua pekerjaan ini menumpuk, dan semua pekerjaan tanah di akumulasikan dalam kelompok pekerjaan ini, misalnya pekerjaan tanah pada pembuatan pagar depan, tiang bendera dan papan nama, Sedangkan dalam perencanaan dengan menggunakan program *Primavera Project Planner* untuk pekerjaan tanah di percepat menjadi 4 hari, sedangkan untuk pekerjaan tanah pada pembuatan pagar depan, tiang bendera dan pembuatan papan nama tidak diakumulasikan pada kelompok pekerjaan tanah melainkan di kelompokkan pada pekerjaan-pekerjaan itu sendiri.

Sedangkan untuk pekerjaan lain yang mengalami perbedaan yang cukup besar juga mengalami permasalahan yang sama dengan pekerjaan tanah.

4.7 Simulasi Percepatan Waktu (*Crashing*)

Crashing dilakukan agar pekerjaan selesai dengan pertukaran silang waktu dan biaya dengan menambah jumlah *shift* kerja, jumlah jam kerja (*overtime*), jumlah tenaga kerja, jumlah ketersediaan bahan serta memakai peralatan yang lebih produktif dan metode instalasi yang lebih cepat. Konsekuensi *Crashing* adalah meningkatnya biaya langsung (*direct cost*). Disini sumber daya yang berada di lintasan tidak kritis dapat di optimalkan dengan memindahkannya ke lintasan kritis.

Analisis perencanaan proyek dengan menggunakan program *Primavera Project Planner* berdasarkan data asli proyek ini, menggunakan dua macam simulasi *crashing*, yaitu percepatan waktu dengan durasi 90 hari dan 100 hari dengan menggunakan sistem 6 hari kerja, dari analisis perencanaan proyek asli menggunakan *Primavera Project Planner* didapat beberapa kesimpulan yang menyebabkan perencanaan asli ini tidak ideal yaitu adanya ketidakteraturan hubungan kerja antar pekerjaan yang menyebabkan saling menghambat. Hal ini

terlihat dari *network planning diagram* pada program *Primavera Project Planner* ini sehingga banyak pekerjaan yang akhirnya tertunda dan menyebabkan keterlambatan waktu keseluruhan proyek.

Berdasarkan dari data yang telah diolah, dari 230 kegiatan yang ada telah menghasilkan 24 kegiatan yang termasuk dalam jalur kritis. Hasil lengkap kegiatan yang termasuk dalam jalur kritis dapat dilihat pada tabel 4.7 di bawah ini.

Tabel 4.7 Kelompok Pekerjaan Pada Jalur Kritis

No.	Pekerjaan
1.	Pasang Patok Profil & Bowplank
2.	Pembersihan Lapangan
3.	Direksi Keet
4.	Jaga Malam & Penerangan
5.	Galian Tanah Pondasi Lajur
6.	Galian Tanah Pondasi foot plat
7.	Urugan Pasir Bawah Pondasi
8.	Beton Foot Plat P1
9.	Kolom K1.40x40 K225
10.	Kolom K5.20x35 K225
11.	Balok Beton P1 22/55
12.	Balok Beton C1 25/55
13.	Balok Beton OV2 20/50
14.	Balok Beton UA 12/40
15.	Beton Plat Lantai t=12 cm
16.	Beton Kolom KA1 40/40
17.	Balok Beton Atap JB 15/25
18.	Beton Plat Atap, tebal 12cm
19.	Balok Beton Kuda-kuda KKBI 15/25
20.	Pondasi Batu Kosong
21.	Pondasi Batu Belah 1 : 6
22.	Pasangan dinding bata merah 1 : 6
23.	Plesteran dinding 1 : 5
24.	Cat Tembok

4.7.1 Percepatan Waktu dengan Durasi 90 Hari

Tidak semua pekerjaan pada jalur kritis dapat dicrashing. Crashing hanya dapat dilakukan pekerjaan-pekerjaan tertentu saja. Berikut ini adalah kegiatan yang dapat dicrashing dan dasar atau alasannya :

Tabel 4.8 Dasar dan Cara Crashing

No	Keterangan	Dasar / Alasan dan Cara Crashing
1.	Beton Kolom K1 40/40	Pekerjaan ini bisa dipercepat dengan mengubah relationship yang semula Finish to Start dengan pekerjaan Beton Sloof Skp2 20/35 bisa di ubah menjadi Finish to Start dengan pekerjaan Beton Foot plat P1 dan mengubah durasi pekerjaan yang awalnya 21 hari menjadi 18 hari tanpa menambah jumlah tenaga pada pekerjaan tersebut. Sedangkan untuk pekerjaan Kolom K2, K3, K4, K5 dan K6 mengikuti pekerjaan Kolom K1.
2.	Balok Beton P1 22/55	Pekerjaan ini awalnya yang relationship start to start dengan Beton Kolom K1 di tambah lag 8 hari, agar pekerjaan lebih merata dan ideal. Waktu pelaksanaannya juga dicrashing menjadi 18 hari
3.	Beton Kolom KA1 40/40	Pekerjaan ini awalnya yang relationship start to start dengan Beton Plat Lantai di tambah lag 3 hari, agar pekerjaan lebih merata dan ideal. Waktu pelaksanaannya juga dicrashing menjadi 18 hari
4.	Beton Atap JB 15/25	Pekerjaan ini awalnya yang relationship finish to finish dengan Kolom KA1 di di rubah menjadi star to start dengan Kolom KA1 dengan lag 6 hari.
5.	Pasangan Dinding Bata Merah 1 : 6	Pekerjaan ini bisa dipercepat dengan mengubah relationship yang semula Finish to Finish dengan pekerjaan Balok Beton Kuda-Kuda KKBI 15/25 bisa di ubah menjadi start to start dengan pekerjaan Balok Beton Kuda-Kuda KKBI 15/25 dan mengubah durasi pekerjaan yang awalnya 24 hari menjadi 15 hari tanpa menambah jumlah tenaga pada pekerjaan tersebut.

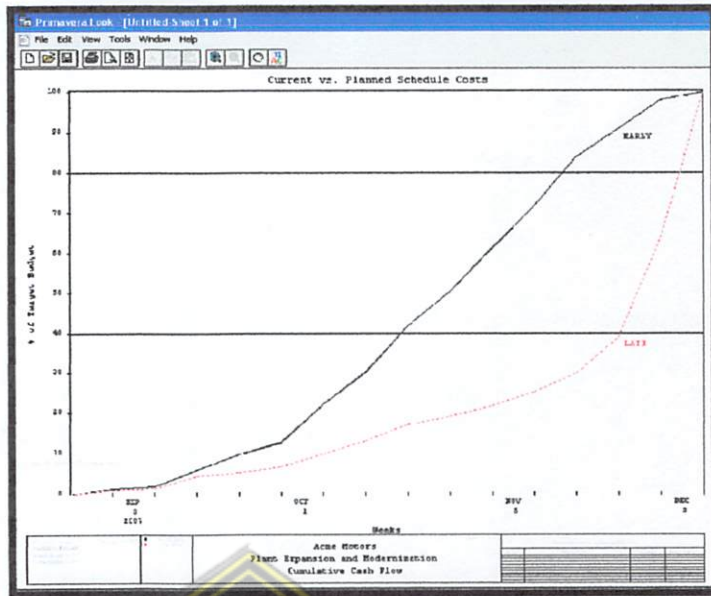
6.	Plafond Gypsum Board 9mm	Pekerjaan ini bisa dipercepat dengan mengubah <i>relationship</i> yang semula <i>Finish to Start lag 2</i> hari dengan pekerjaan Penutup Atap Genting Flamingo bisa di dipercepat dengan menghilangkan <i>lag</i> dan mengubah durasi pekerjaan yang awalnya 12 hari menjadi 10 hari tanpa menambah jumlah tenaga pada pekerjaan tersebut.
7.	Pekerjaan Pagar Depan	Pekerjaan ini dirubah <i>relationship</i> nya yang semula <i>start to start</i> dengan urugan tanah kembali menjadi <i>start to start</i> dengan pekerjaan balok beton P2 25/55, perubahan ini dilakukan untuk pemeratakan intensitas pekerjaan agar tidak menumpuk di awal.

Dari *Crashing* yang dilakukan terjadi perubahan durasi dari 110 hari menjadi 90 hari Sedangkan dari segi biaya berubah dari perencanaan proyek asli Rp. 2.402.727.308,73 dan setelah diolah dengan Program *Primavera project Planner* menjadi Rp. 2.333.041.580,00 atau mengalami penurunan sebesar Rp 69.685.728,73.

Tabel 4.9 Biaya Kegiatan yang di *Crashing*

No	Kegiatan	Biaya
1.	Beton Kolom K1 40/40	Rp. 63.521.060,00
2.	Balok Beton P1 22/55	Rp. 34.549.120,00
3.	Beton Kolom KA1 40/40	Rp. 15.209.680,00
4.	Beton Atap JB 15/25	Rp. 7.021.960,00
5.	Pasangan Dinding Bata Merah 1 : 6	Rp. 93.427.750,00
6.	Plafond Gypsum Board 9mm	Rp. 115.914.760,00
7.	Pekerjaan Pagar Depan	Rp. 30.977.450,00

Sedangkan untuk kurva S nya, hasil simulasi percepatan waktu (*crashing*) 90 hari, intensitas pelaksanaan pekerjaan lebih merata dari pada kurva S pada hasil *Primavera Project Planner* dengan durasi 110 hari dan tidak menumpuk pada satu waktu, kurva S percepatan waktu 90 hari dapat dilihat dalam gambar 4.16 berikut ini.



Gambar 4.16 Kurva S Simulasi Percepatan Waktu 90 hari

Berdasarkan gambar 4.16 diatas dapat di lihat bahwa simulasi percepatan waktu (*crashing*) dengan durasi 90 hari menghasilkan kurva S dimana intensitas pekerjaan lebih merata, namun dalam simulasi percepatan waktu (*crashing*) tersebut teridentifikasi bahwa kurva S tersebut kurang baik dalam penjadwalan pelaksanaan pekerjaan karena tidak bisa memenuhi target 50 % pelaksanaan pekerjaan pada pertengahan waktu pelaksanaan pekerjaan.

4.7.2 Percepatan Waktu dengan Durasi 100 Hari

Setelah melakukan Simulasi percepatan waktu dengan durasi 90 hari, dilakukan lagi simulasi percepatan waktu dengan durasi 100 hari guna mencari perencanaan pelaksanaan pekerjaan mana yang lebih baik, dalam simulasi percepatan waktu dengan durasi 100 hari ini tetap menggunakan system 6 hari kerja.

Dari simulasi percepatan waktu dengan durasi 100 hari ini ditemukan beberapa macam pekerjaan yang dapat di *crashing*. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada table 4.10 berikut ini.

Tabel 4.10 Dasar dan Cara *Crashing*

No	Keterangan	Dasar / Alasan dan Cara <i>Crashing</i>
1.	Beton Kolom K1 40/40	Pekerjaan ini bisa dipercepat dengan mengubah <i>relationship</i> yang semula Finish to Start dengan pekerjaan Beton Sloof Skp2 20/35 bisa di ubah menjadi Finish to Start dengan pekerjaan Beton Foot plat P1 dan mengubah durasi pekerjaan yang awalnya 21 hari menjadi 18 hari tanpa menambah jumlah tenaga pada pekerjaan tersebut. Sedangkan untuk pekerjaan Kolom K2, K3, K4, K5 dan K6 mengikuti pekerjaan Kolom K1.
2.	Balok Beton P1 22/55	Pekerjaan ini awalnya yang <i>relationship</i> start to start dengan Beton Kolom K1 di tambah <i>lag</i> 12 hari, agar pekerjaan lebih merata dan ideal. Waktu pelaksanaanya juga dicrashing menjadi 18 hari
3.	Beton Kolom KA1 40/40	Pekerjaan ini awalnya yang <i>relationship</i> start to start dengan Beton Plat Lantai di tambah <i>lag</i> 6 hari, agar pekerjaan lebih merata dan ideal. Waktu pelaksanaanya juga dicrashing menjadi 18 hari
4.	Beton Atap JB 15/25	Pekerjaan ini awalnya yang <i>relationship</i> finish to finish dengan Kolom KA1 di di rubah menjadi start to start dengan Kolom KA1 dengan <i>lag</i> 6 hari.
5.	Pasangan Dinding Bata Merah 1 : 6	Pekerjaan ini bisa dipercepat dengan mengubah <i>relationship</i> yang semula Finish to Finish dengan pekerjaan Balok Beton Kuda-Kuda KKBI 15/25 bisa di ubah menjadi start to start dengan pekerjaan Balok Beton Kuda-Kuda KKBI 15/25 dan mengubah durasi pekerjaan yang awalnya 24 hari menjadi 15 hari tanpa menambah jumlah tenaga pada pekerjaan tersebut.
6.	Plafond Gypsum Board 9mm	Pekerjaan ini bisa dipercepat dengan mengubah <i>relationship</i> yang semula Finish to Start <i>lag</i> 2 hari dengan pekerjaan Penutup Atap Genting Flamingo bisa di dipercepat dengan menghilangkan <i>lag</i> dan mengubah durasi pekerjaan yang awalnya 12 hari menjadi 10 hari tanpa menambah jumlah tenaga pada pekerjaan tersebut.

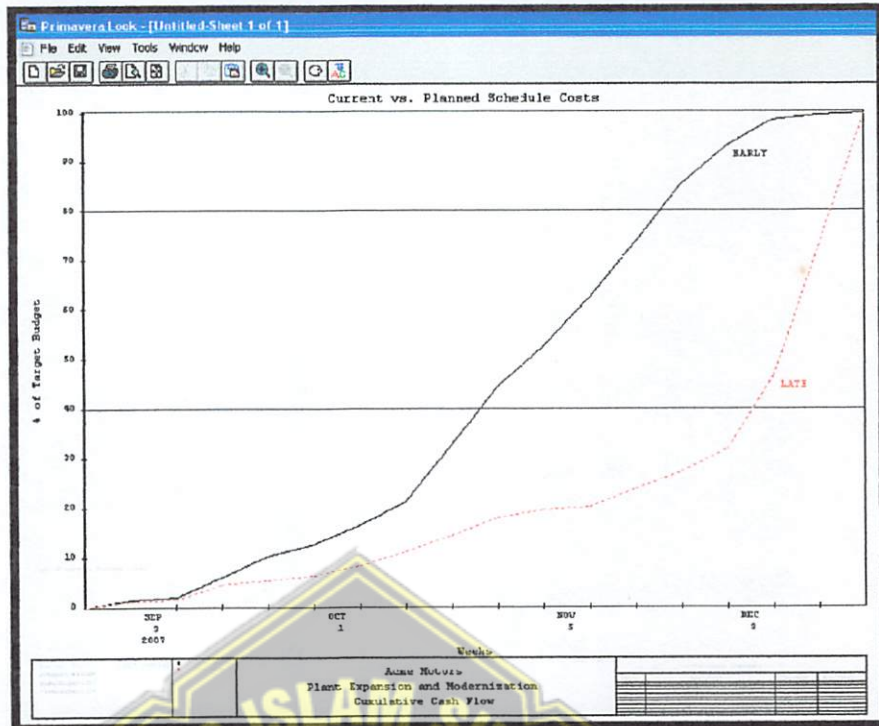
7.	Pekerjaan Sanitair	Perkerjaan ini dirubah relationshipnya yang awal mulanya Start to Start dengan pekerjaan Beton Kolom KA2 menjadi Start to Start dengan plesteran dinding 1 :5
8.	Pekerjaan Pagar Depan	Pekerjaan ini dirubah relationshipnya yang semula start to start dengan urugan tanah kembali menjadi finish to start dengan pemasangan batu merah trasram perubahan ini dilakukan untuk pemeratakan intensitas pekerjaan.

Dari *crashing* yang dilakukan terjadi perubahan durasi dari 110 hari menjadi 100 hari Sedangkan dari segi biaya berubah dari perencanaan proyek asli Rp. 2.402.727.308,73 dan setelah diolah dengan Program *Primavera project Planner* menjadi Rp. 2.333.041.580,00 atau mengalami penurunan sebesar Rp 69.685.728,73.

Tabel 4.11 Biaya Kegiatan yang di *Crashing*

No	Kegiatan	Biaya
1.	Beton Kolom K1 40/40	Rp. 63.521.060,00
2.	Balok Beton P1 22/55	Rp. 34.549.120,00
3.	Beton Kolom KA1 40/40	Rp. 15.209.680,00
4.	Beton Atap JB 15/25	Rp. 7.021.960,00
5.	Pasangan Dinding Bata Merah 1 : 6	Rp. 93.427.750,00
6.	Plafond Gypsum Board 9mm	Rp. 115.914.760,00
7.	Pekerjaan Sanitair	Rp. 55.131.090,00
8.	Pekerjaan Pagar Depan	Rp. 30.977.450,00

Sedangkan untuk kurva S nya, hasil simulasi percepatan waktu (*crashing*) 100 hari, intensitas pelaksanaan pekerjaan lebih merata dari pada kurva S pada hasil *Primavera Project Planner* dengan durasi 90 hari dan tidak menumpuk pada satu waktu, kurva S percepatan waktu 100 hari dapat dilihat dalam gambar 4.17 berikut ini.



Gambar 4.17 Kurva S Simulasi Percepatan Waktu 100 hari

Berdasarkan gambar 4.17 diatas dapat di lihat bahwa simulasi percepatan waktu (*crashing*) dengan durasi 100 hari menghasilkan kurva S dimana intensitas pekerjaan lebih merata, serta pencapaian target 50% pada pertengahan waktu pelaksanaan pekerjaan. Simulasi percepatan waktu dengan durasi 100 hari dianggap paling baik, selain karena waktu pelaksanaan pekerjaan lebih singkat, simulasi ini juga menghasilkan intensitas pekerjaan lebih merata dari pada perencanaan proyek awal dimana adanya penumpukan pekerjaan pada minggu ke 13 sampai dengan minggu ke 15, sedangkan pada simulasi percepatan waktu (*crashing*) intensitas pekerjaan lebih merata. Untuk lbih jelasnya kurva S pada perencanaan proyek awal dapat dilihat pada lampiran.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Beberapa hal yang dapat disimpulkan dalam Tugas Akhir ini adalah dari analisis perbandingan antara perencanaan asli proyek dengan perencanaan program *primavera project planner*, secara keseluruhan baik dari segi waktu, biaya, hubungan kerja, *network planning* maupun *tabel repot*, perencanaan dengan menggunakan *primavera project planner* lebih ideal daripada perencanaan asli proyek.

Dari segi analisis perbandingan biaya dan waktu antara perencanaan asli proyek dengan menggunakan program *primavera project planner* diperoleh :

1. Perencanaan awal proyek dengan biaya Rp. 2.402.727.308,00 (Dua Milyar Empat Ratus Dua Juta Tujuh Ratus Dua Puluh Tujuh Ribu Tiga Ratus Delapan Rupiah), dengan menggunakan program *primavera project planner* didapat biaya sebesar Rp. 2.333.041.580,00 (Dua Milyar Tiga Ratus Tiga Puluh Tiga Juta Empat Puluh Satu Ribu Lima Ratus Delapan Puluh Rupiah), sehingga terdapat selisih biaya sebesar Rp. 69.685.728,73 (Enam Puluh Sembilan Juta Enam Ratus Delapan Puluh Lima Ribu Tujuh Ratus Dua Puluh Delapan Rupiah). Selisih biaya tersebut didapat karena adanya kesalahan perhitungan pada perencanaan proyek awal.
2. Hasil simulasi baik dari simulasi percepatan waktu dengan durasi 90 hari maupun dengan durasi 100 hari dari segi biaya tetap sama yaitu Rp. 2.333.041.580,00 (Dua Milyar Tiga Ratus Tiga Puluh Tiga Juta Empat Puluh Satu Ribu Lima Ratus Delapan Puluh Rupiah). Berdasarkan simulasi percepatan waktu yang dilakukan percepatan waktu dengan durasi 100 hari merupakan durasi yang paling baik dibandingkan dengan percobaan percepatan yang lain.

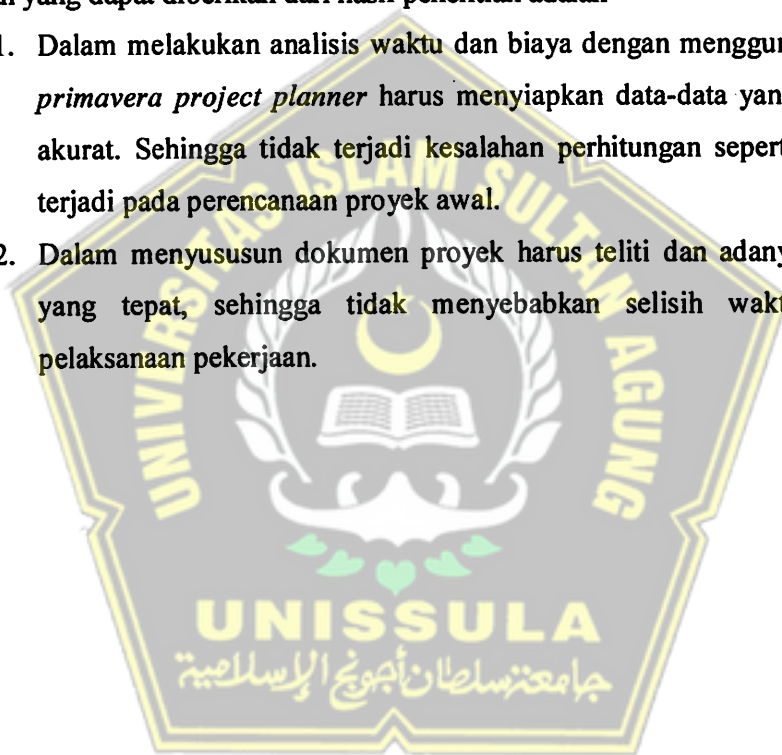
Perencanaan dengan suatu manajemen yang teratur dan baik akan memunculkan suatu hasil yang optimal dan cenderung dapat dihasilkan suatu *resource flow* dan *cost flow* yang ideal pula.

Hasil perencanaan yang diperoleh melalui program *primavera project planner* dirasakan sangat membantu para *project planner* untuk mendapatkan suatu perencanaan yang baik, karena pada perencanaan melalui program *primavera project planner* didapatkan sistem perencanaan yang kompleks dan memiliki ketelitian yang tinggi. Program *primavera project planner* mampu memberikan informasi tentang waktu, hubungan kerja dan *cost* secara bersamaan. Dengan demikian perencanaan yang akan diperoleh juga akan memiliki kelebihan yang sangat membantu para *project planner* dalam merencanakan suatu proyek.

5.2 Saran / Rekomendasi

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian adalah

1. Dalam melakukan analisis waktu dan biaya dengan menggunakan program *primavera project planner* harus menyiapkan data-data yang lengkap dan akurat. Sehingga tidak terjadi kesalahan perhitungan seperti halnya yang terjadi pada perencanaan proyek awal.
2. Dalam menyusun dokumen proyek harus teliti dan adanya perhitungan yang tepat, sehingga tidak menyebabkan selisih waktu dan biaya pelaksanaan pekerjaan.



DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Henny Pratiwi., 2003, *Perencanaan dan Pengendalian Proyek Denga Primavera Project Planner*, Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil, Univesits Islam Sultan Agung Semarang.
- Dipohusodo, Istimawa, 1995, *Manajemen Proyek Kontruksi Jilid 1 dan 2*, Kanisius, Yogyakarta.
- Ervianto, Wulfram I., 2002, *Manajemen Proyek kontruksi*, Erlanga, Jakarta.
- Nazir, Moh, 1998, *Obyek dan Metode Penelitian*, [Http://dspace.widyatama.ac.id/bitstream/handle/10364/1035/bab3-4/](http://dspace.widyatama.ac.id/bitstream/handle/10364/1035/bab3-4/).
- Satiawan, Budi,2005, *Memanfaatkan Primavera Project Planner dalam Mengelola Proyek Kontruksi*, Adi, Yogyakarta.
- Soeharto, Imam, 1995, *Manajmen Poyek*, Erlanga, Jakarta.
- Soeharto, Imam, 1998, *Manajemen Proyek (Dari Konseptual Sampai Operasional) Jilid 1 dan 2*, Erlangga, Jakarta.
- Sugiyono, 2001, *Statistika Untuk Penelitian*, CV. Alfa Beta, Bandung.
- Wibowo, Kartono, 2002, *Perencanaan dan Pengendalian Proyek Kontruksi, catatan kuliah*, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Husen, Abrar, 2009, *Manajemen Proyek (Perencanaan, Penjadwalan, & Pengendalian Proyek)*, Andi, Yogyakarta.
- Arvan R dan Anwar S, 2010, "*Analisis Perencanaan Waktu Dan Biaya Pada Pembangunan Kantor Terpadu Dinas Teknis Kota Samarinda*", Tugas Akhir, Fakultas Teknik Jurusan Sipil, Universitas Sultan Agung, Semarang.
- Ridho M dan Triyono, 2007, *Analisis Perencanaan Waktu dan Biaya Pada Proyek Pembangunan Gedung Kuliah 3 (Tiga) Lantai Universitas Wahid Hasyim Semarang*, Tugas Akhir, Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.

REKAPITULASI RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG RUMAH SAKIT TYPE D SURADADI
TAHAP - I
LOKASI : KECAMATAN SURADADI - KABUPATEN TEGAL

NO	URAIAN PEKERJAAN	BIAYA (Rp.)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	13,162,830.00
II	PEKERJAAN TANAH	30,337,159.80
III	PEKERJAAN BETON BERTULANG	645,317,700.43
IV	PEK. PASANGAN/PLESTERAN	244,120,584.96
V	PEKERJAAN LANTAI	171,927,700.16
VI	PEKERJAAN RANGKA ATAP BAJA	209,905,320.38
VII	PEK. KUSEN, PINTU/JENDELA & KACA	292,100,602.00
VIII	PEKERJAAN ATAP & PLAFOND	340,787,173.50
IX.	PEKERJAAN SANITAIR	55,707,975.60
X.	PEKERJAAN PENGECATAN	69,497,151.15
XI.	PEKERJAAN LAIN - LAIN	7,816,250.00
XII.	PEKERJAAN HALAMAN	151,772,860.76
XIII	PEK. MEKANIKAL ELEKTRIKAL (ME)	
	Pek. Listrik Penerangan :	56,274,000.00
	Pek. Tata Udara (AC) :	114,000,000.00
		170,274,000.00
JUMLAH (A) = Rp		2,402,727,308.73
Ppn 10% = Rp		240,272,730.87
JUMLAH (B) = Rp		2,643,000,039.61
JUMLAH (Dibulatkan) = Rp		2,643,000,000.00
TERBILANG : DUA MILYAR ENAM RATUS EMPAT PULUH TIGA JUTA RUPIAH		

Tegal, 6 Agustus 2007

PT. NUSA INDAH SURYA TEKNIK

H. SOLICHIN
Direktur Utama

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB) :

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG RUMAH SAKIT TYPE D SURADADI

TAHAP - 1

LOKASI : KECAMATAN SURADADI - KABUPATEN TEGAL

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	ANALISA	HARGA SAT (Rp)	HARGA (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
1	Pasang Patok Profil & Bouwplank	190.00 m'	A002A	25,857.00	4,912,830.00	
2	Pembersihan lapangan	1.00 ts.	taksir	1,500,000.00	1,500,000.00	
3	Direksi keet	1.00 ts.	taksir	2,500,000.00	2,500,000.00	
4	Pengadaan air Kerja	1.00 ts.	taksir	2,500,000.00	2,500,000.00	
5	Jaga malam / penerangan	1.00 ts.	taksir	1,500,000.00	1,500,000.00	
6	Papan nama proyek	1.00 ts.	taksir	250,000.00	250,000.00	13,162,830.00
II.	PEKERJAAN TANAH					
1	Galian tanah pondasi lajur	760.13 m3	A.004	11,540.00	8,771,900.20	
2	Galian tanah pondasi foot plat	346.63 m3	A.005	21,186.00	7,343,703.18	
3	Urugan tanah kembali	190.03 m3	A.014	5,531.00	1,051,055.93	
4	Urugan sirtu bawah pondasi	77.31 m3	sni T-01	85,212.00	6,587,739.72	
5	Urugan pasir dibawah pondasi	25.32 m3	A023	76,925.00	1,947,741.00	
6	Urugan pasir dibawah lantai	38.23 m3	A023	76,925.00	2,940,842.75	
7	Lantai Kerja 1:3:5 bawah footplat	85.59 m2	A024	19,794.10	1,694,177.02	30,337,169.60
III.	PEKERJAAN BETON BERTULANG					
1	Beton Foot plat P1	16.50 m3	Suppl	1,412,248.00	23,302,092.00	
2	Beton Foot plat P2	0.64 m3	Suppl	1,262,948.00	808,266.72	
3	Beton Foot plat P3	7.36 m3	Suppl	1,169,298.00	8,745,873.28	
4	Beton Sloof S1 20/45	11.59 m3	Suppl	1,942,018.00	22,507,965.44	
5	Beton Sloof S2 20/35	3.13 m3	Suppl	1,930,968.00	6,043,929.84	
6	Beton Sloof Skp1 20/45	10.43 m3	Suppl	1,507,501.00	15,723,235.43	
7	Beton Sloof Skp2 20/35	1.91 m3	Suppl	1,635,899.00	3,124,567.09	
8	Beton Kolom K1 40/40	31.18 m3	Suppl	2,010,786.00	62,696,307.48	
9	Beton Kolom K2 40/40	7.51 m3	Suppl	1,831,029.00	13,751,027.79	
10	Beton Kolom K3 40/60	15.07 m3	Suppl	1,971,635.00	29,712,539.45	
11	Beton Kolom K4 30/60	6.85 m3	Suppl	2,577,121.00	17,653,278.85	
12	Beton Kolom K5 20/35	1.53 m3	Suppl	2,036,610.00	3,116,013.30	
13	Beton Kolom K8 20/20	1.21 m3	Suppl	1,980,478.00	2,396,378.38	
14	Beton Kolom KA1 40/40	9.12 m3	Suppl	1,716,292.00	15,652,583.04	
15	Beton Kolom KA2 15/25	1.44 m3	Suppl	1,831,925.00	2,637,972.00	
16	Balok Beton P1 25/55	13.98 m3	Suppl	2,587,416.00	36,172,075.68	
17	Balok Beton P2 25/55	1.98 m3	Suppl	2,812,187.00	5,598,130.26	
18	Balok Beton T2 15/100	2.52 m3	Suppl	2,713,425.00	6,837,831.00	
19	Balok Beton C1 25/55	7.99 m3	Suppl	2,657,289.00	21,231,739.11	
20	Balok Beton AP1 20/40	3.80 m3	Suppl	2,871,683.00	10,912,395.40	
21	Balok Beton AP2 20/40	1.10 m3	Suppl	2,768,075.00	3,066,882.50	
22	Balok Beton OV2 20/50	1.72 m3	Suppl	2,572,561.00	4,424,804.92	
23	Balok Beton U1 15/30	3.06 m3	Suppl	2,290,626.00	7,009,315.56	
24	Balok Beton LD 15/30	3.88 m3	Suppl	2,395,584.00	9,294,865.92	
25	Balok Beton RD 15/20	0.08 m3	Suppl	2,359,752.00	188,780.16	
26	Balok Beton NB 15/25	0.82 m3	Suppl	2,335,715.00	1,915,286.30	
27	Balok Beton UD 15/20	1.20 m3	Suppl	2,316,247.00	2,781,896.40	
28	Balok Beton OVL 15/40	0.91 m3	Suppl	2,397,208.00	2,181,459.28	
29	Balok Beton UA 12/40	1.71 m3	Suppl	2,572,188.00	4,398,441.48	
30	Balok Beton Atap JB 15/25	3.84 m3	Suppl	1,886,639.00	6,667,365.96	
31	Balok Beton Atap OVL 15/30	1.51 m3	Suppl	2,397,208.00	3,619,784.08	
32	Balok Beton Atap BU 15/25	1.35 m3	Suppl	1,761,227.00	2,377,656.45	
33	Balok Beton Atap OVA 20/50	2.21 m3	Suppl	2,207,634.00	4,878,871.14	
34	Balok Beton Atap PCT 40/60	10.75 m3	Suppl	3,045,972.00	32,744,199.00	
35	Balok Beton Atap A1C 20/35	0.90 m3	Suppl	2,624,741.00	2,362,266.90	
36	Balok Beton Atap A2C 20/50	1.88 m3	Suppl	2,796,511.00	5,257,440.88	
37	Balok Beton Atap UC 15/80	4.26 m3	Suppl	2,943,945.00	12,541,205.70	
38	Balok Beton RB 15/30	2.10 m3	Suppl	1,824,083.00	3,830,574.30	
39	Balok beton kuda-kuda KKBI 15/25	0.39 m3	Suppl	2,042,042.00	796,396.38	
40	Ring balk R 20/40	4.40 m3	Suppl	2,128,337.00	9,364,682.80	
41	Ring balk R1 20/40	1.82 m3	Suppl	2,112,437.00	3,844,635.34	
42	Ring balk RP 15/20	3.74 m3	Suppl	1,928,070.00	7,210,981.80	
43	Beton plat lantai, t=12cm	46.53 m3	Suppl	2,069,843.00	96,309,794.79	
44	Beton plat atap, tebal 12cm	10.77 m3	Suppl	1,982,353.00	21,349,941.81	
45	Beton plat atap, tebal 10cm	31.19 m3	Suppl	2,021,171.00	63,040,323.49	
46	Beton sloof, kolom, ringbalk praktis	10.65 m3	Suppl	1,505,885.00	16,037,675.25	
47	Konsol beton KS 15x30	1.20 m3	Suppl	1,303,385.00	1,564,062.00	
48	Beton tangga	3.49 m3	Suppl	2,138,650.00	7,463,888.50	646,317,700.43

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	ANALISA	HARGA SAT (Rp)	HARGA (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
IV.	PEK. PASANGAN/PLESTERAN					
1	Pasang batu kosong	50.65 m3	A.045	144,105.00	7,288,918.25	
2	Pondasi batu belah 1 : 6	186.18 m3	A.046	298,772.00	55,625,370.96	
3	Pasangan bata merah trasram 1 : 4	256.86 m2	A.068	60,621.00	15,571,110.06	
4	Pasangan dinding bata merah 1:6	1,610.53 m2	A.069.a	58,460.00	94,151,583.80	
5	Pasangan Rollag bata 1:3 / trap	8.40 m2	A.067	55,077.00	462,648.80	
6	Plesteran trasram 1 : 3	339.06 m2	A.071	18,720.00	6,347,203.20	
7	Plesteran dinding 1:5	3,245.79 m2	A.074	17,191.00	55,788,375.89	
8	Plesteran beton	284.80 m2	A.070.A	24,638.00	7,016,902.40	
9	Sponengan Sudut	505.60 m'	A.070.B	3,656.00	1,848,473.60	244,120,584.96
V.	PEKERJAAN LANTAI					
1	Pas. Lantai keramik 40x40	1,094.36 m2	A058A	99,085.00	108,434,660.60	
2	Lantai keramik ornamen warna	22.00 m2	A058A	99,085.00	2,179,870.00	
3	Lantai lapis epoxy	48.00 m2	Talsir	125,000.00	6,000,000.00	
4	Pas. Lantai keramik 20x20 (KM/WC)	62.65 m2	A.056.b	77,789.00	4,873,480.85	
5	Dinding Keramik 20x25 (KM/WC)	254.66 m2	A.056	88,099.00	21,925,971.34	
6	Keramik border 10/20	90.70 m'	A.056f	17,219.80	1,561,835.86	
7	Plint keramik dinding, t=10cm	922.30 m'	A.056g	8,609.90	7,940,910.77	
8	Plint hospital	50.00 m'	A.056f	17,219.80	860,990.00	
9	Rabat beton dibawah keramik 1 : 3 : 5	764.65 m2	A.024a	19,794.10	15,135,558.57	
10	Lantai keramik tangga 30/30	12.85 m2	A058c	79,085.00	1,016,242.25	
11	Lantai rabat beton baffle 1 : 3 : 5	71.20 m2	A.024a	19,794.10	1,409,339.92	
12	Step nosing tangga	30.00 m'	A.056c	19,628.00	588,840.00	171,927,700.16
VI.	PEKERJAAN RANGKA ATAP BAJA					
1	Rangka atap/ kuda2 baja L	7,040.26 kg	SNI	13,478.00	94,888,624.28	
2	Gording Baja C 150.60.20.3.2	5,439.15 kg	SNI	13,478.00	73,308,863.70	
3	Nok baja C 150.60.20.3.2	475.80 kg	SNI	13,478.00	6,412,832.40	
4	Baut mur O 10, 12, 16mm	2,650.00 bh	SNI	7,500.00	19,875,000.00	
5	Plat landas, 2-10mm, lengkap angkur O 10mm	34.00 unit	SNI	300,000.00	10,200,000.00	
6	Trek stang	36.00 unit	SNI	45,000.00	1,620,000.00	
7	Wind stank O 10mm lengkap spanskrap	12.00 unit	SNI	300,000.00	3,600,000.00	209,905,320.18
VII.	PEK. KUSEN, PINTU/JENDELA & KACA					
1	Kusen; pintujendela, aluminium, lengkap dg Accesoriesnya :					
	P2	1.00 unit	dihit	1,705,242.00	1,705,242.00	
	P3	2.00 unit	dihit	2,177,548.00	4,355,092.00	
	P4	10.00 unit	dihit	1,621,245.00	16,212,450.00	
	P5	7.00 unit	dihit	1,515,833.00	10,610,831.00	
	P7	7.00 unit	dihit	1,227,333.00	8,591,331.00	
	P8	3.00 unit	dihit	2,352,806.00	7,058,418.00	
	Pj1	5.00 unit	dihit	4,393,782.00	21,968,910.00	
	Pj2	1.00 unit	dihit	2,726,790.00	2,726,790.00	
	Pj3	5.00 unit	dihit	3,340,299.00	16,701,495.00	
	Pj4	1.00 unit	dihit	3,172,006.00	3,172,006.00	
	PL	2.00 unit	dihit	16,487,795.00	32,975,590.00	
	J1	1.00 unit	dihit	3,179,042.00	3,179,042.00	
	J2	1.00 unit	dihit	3,623,085.00	3,623,085.00	
	J3	1.00 unit	dihit	3,113,121.00	3,113,121.00	
	J4	2.00 unit	dihit	2,723,691.00	5,447,382.00	
	J5	2.00 unit	dihit	2,735,068.00	5,470,132.00	
	J6	4.00 unit	dihit	2,750,910.00	11,003,640.00	
	J7	2.00 unit	dihit	1,232,143.00	2,464,286.00	
	J8	1.00 unit	dihit	3,547,181.00	3,547,181.00	
	Bv2	2.00 unit	dihit	1,573,233.00	3,146,466.00	
	Bv3	7.00 unit	dihit	671,883.00	4,703,041.00	
	Bv4	3.00 unit	dihit	852,340.00	2,557,020.00	
	Bv5	4.00 unit	dihit	701,326.00	2,805,304.00	
	Bv7	1.00 unit	dihit	2,039,613.00	2,039,613.00	
	Bv8	1.00 unit	dihit	1,523,323.00	1,523,323.00	
	Bv10	1.00 unit	dihit	1,413,245.00	1,413,245.00	
	Bv11	2.00 unit	dihit	1,968,978.00	3,937,956.00	
2	Pintu utama PU, Kaca frameless, dg Frame tepi stainless steel, lengkap dg accesoriesnya	2.00 tempat	dihit	15,303,333.00	30,606,666.00	
3	Partisi ; kaca, gypsum, rangka aluminium, lengkap dg Accesoriesnya :					
	Partisi - 1	2.00 unit	dihit	5,081,459.00	10,162,918.00	
	Partisi - 2	5.00 unit	dihit	7,165,611.00	35,828,055.00	
	Partisi - 3	1.00 unit	dihit	7,119,935.00	7,119,935.00	
	Partisi - 4	4.00 unit	dihit	4,828,808.00	19,315,624.00	
	Partisi - 5	2.00 unit	dihit	1,457,706.00	2,915,412.00	292,100,602.00

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	ANALISA	HARGA SAT (Rp)	HARGA (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
VIII.	PEKERJAAN ATAP & PLAFOND					
1	Penutup Atap genteng Flamingo	915.04 m2	A.103B	65,260.00	59,715,510.40	
2	Subungan genteng sejenis	138.82 m'	A.103B	54,185.00	7,511,124.70	
3	Usuk - Reng kayu	915.04 m2	A.103	95,832.00	87,690,113.28	
4	Papan ruter	138.82 m'	A090 C	125,419.00	17,385,581.78	
5	Lisplank papan 3/20 kayu Bangkirai	111.00 m'	A.089	94,753.00	10,517,583.00	
6	Talang seng B.JLS 30	63.00 m'	A.147	85,261.00	5,371,443.00	
7	Plafond gypsum board 9mm	1,207.00 m2	dihit	96,035.00	115,914,245.00	
8	List tepi plafond gypsum	912.19 m'	dihit	18,442.00	16,822,607.98	
9	Plafond Harflex plat 5mm , rangka kayu	185.10 m2	A.085 B2	87,638.00	16,221,793.80	
10	List tepi plafond harflex , kayu profil	269.98 m'	dihit	13,472.00	3,637,170.56	340,767,173.60
IX.	PEKERJAAN SANITAR					
1	Closed jongkok lengkap kran & accoriesnya	1.00 bh.	taksir	69,000.00	69,000.00	
2	Closed duduk lengkap accoriesnya	8.00 unit	taksir	500,000.00	4,000,000.00	
3	Wastafel gantung, lengkap kran & accoriesnya	3.00 unit	taksir	400,000.00	1,200,000.00	
4	Kaca cermin 60/80	4.00 bh.	taksir	125,000.00	500,000.00	
5	Kran dinding	10.00 bh.	taksir	20,000.00	200,000.00	
6	Floor drain	9.00 bh.	taksir	15,000.00	135,000.00	
7	Shower	8.00 bh.	taksir	125,000.00	1,000,000.00	
8	Wash bak beton	2.00 bh.	taksir	100,000.00	200,000.00	
9	Meja beton lapis keramik	5.00 m'	taksir	350,000.00	1,750,000.00	
10	Almari dinding	5.00 unit	taksir	250,000.00	1,250,000.00	
11	Instalasi air bersih PVC 1/2"	110.90 m'	taksir	20,000.00	2,218,000.00	
12	Instalasi air bersih PVC 3/4"	64.00 m'	taksir	30,000.00	1,920,000.00	
13	Sakuran air kotor PVC 3"	115.20 m'	taksir	70,000.00	8,064,000.00	
14	Sakuran air kotor limbah padat PVC 4"	122.00 m'	taksir	125,000.00	15,250,000.00	
15	Sakuran air kotor limbah padat PVC 6"	12.00 m'	taksir	150,000.00	1,800,000.00	
16	Septictank + peresapan	2.00 bh.	taksir	1,750,000.00	3,500,000.00	
17	Tanki air bersih 1000 ltr	2.00 unit	taksir	900,000.00	1,800,000.00	
18	Sakuran air hujan / Gat U-20	73.70 m'	dihit	73,188.00	5,393,955.60	
19	Bak kontrol	17.00 bh.	taksir	321,060.00	5,458,020.00	55,707,975.60
X.	PEKERJAAN PENGECATAN					
1	Cat tembok	3,689.65 m2	A.077	9,203.00	35,612,388.95	
2	Cat plafond gipsium	1,207.00 m2	A.076	23,662.00	28,560,034.00	
3	Cat Plafond harflex	185.10 m2	A.076	23,662.00	4,379,836.20	
4	Cat kayu	46.80 m'	A.078	20,190.00	944,892.00	69,497,151.15
XI.	PEKERJAAN LAIN - LAIN					
1	Railing tangga, pipa stainless steel	24.05 m'	taksir	325,000.00	7,816,250.00	7,816,250.00
XII.	PEKERJAAN HALAMAN					
1	Pkt. Pagar Depan					
	Galian tanah pondasi	45.30 m3	A.004	11,540.00	522,762.00	
	Ungran tanah kembali	11.33 m3	A.014	5,531.00	62,668.23	
	Ungran pasir	6.03 m3	A.023	76,925.00	463,857.75	
	Pasang batu kosong/ sanstamping	9.04 m3	A.045	144,105.00	1,302,709.20	
	Pondasi batu belah 1Pc : 6Ps	15.28 m3	A.048	298,772.00	4,565,236.16	
	Beton Sloof 15/20	2.01 m3	supll	1,505,885.00	3,026,828.85	
	Beton Kolom 15/15	0.47 m3	supll	1,505,885.00	707,765.95	
	Beton Ringbalok 15/15	1.50 m3	supll	1,505,885.00	2,258,827.50	
	Beton panel 8/15 cm	1.47 m3	supll	1,505,885.00	2,213,650.95	
	Pas. bata merah 1Pc : 6Ps	11.91 m2	A.069.a	58,460.00	696,258.60	
	Plesteran dinding 1Pc : 5Ps	112.24 m2	A.074	17,191.00	1,929,517.84	
	Plesteran beton	25.98 m2	A.070.A	24,638.00	640,095.24	
	Sponengan	307.90 m'	A.070.B	3,656.00	1,125,682.40	
	Tali air	129.96 m'	taksir	5,000.00	649,800.00	
	Pas. Batu tempel	47.47 m2	dihit	75,747.00	3,595,710.09	
	Ornamen pada pilar	4.00 bh	taksir	78,000.00	312,000.00	
	Cat tembok	138.22 m2	A.077	9,203.00	1,272,038.66	
	Lampu penerangan jalan	25.00 unit	taksir	150,000.00	3,750,000.00	
					28,095,407.42	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	ANALISA	HARGA SAT (Rp)	HARGA (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
2	Pek. Papan Nama						
	Galian tanah pondasi	3.60 m3	A.004	11,540.00	41,544.00		
	Urugan tanah kembang	0.90 m3	A.014	5,531.00	4,977.90		
	Urugan pasir	0.48 m3	A.023	76,925.00	36,924.00		
	Pasang batu kosong/ aanstampeng	0.72 m3	A.045	144,105.00	103,755.60		
	Pondasi batu belah 1Pc : 6Ps	1.28 m3	A.048	298,772.00	382,428.16		
	Beton Sloof 15/20	0.20 m3	supl	1,505,885.00	301,177.00		
	Beton Ringbalk 15/15	0.15 m3	supl	1,505,885.00	225,882.75		
	Beton panel 8/15 cm	0.07 m3	supl	1,505,885.00	105,411.95		
	Pas. bata merah 1Pc : 6Ps	0.74 m2	A.069.a	58,460.00	43,260.40		
	Plesteran dinding 1Pc : 4Ps	14.06 m2	A.074	17,191.00	241,705.46		
	Plesteran beton	1.20 m2	A.070.A	24,638.00	29,565.60		
	Sponeng	46.88 m'	A.070.B	3,656.00	171,393.28		
	Tali air	6.00 m'	taksir	5,000.00	30,000.00		
	Pas. Batu tempel	0.50 m2	dihit	75,747.00	37,873.50		
	Cat tembok	15.26 m2	A.077	9,203.00	140,437.78		
	Pemb. Letter nama	1.00 Ls	taksir	5,000,000.00	5,000,000.00		
					6,896,337.38		
3	Pek. Pintu Pagar depan						
	Pintu sorong besi, lengkap rel, panj. 7.50m	1.00 unit	taksir	10,000,000.00	10,000,000.00		
	Pintu sorong besi, lengkap rel, panj. 9.00m	1.00 unit	taksir	13,000,000.00	13,000,000.00		
						23,000,000.00	
4	Pek. Tiang Bendera						
	Galian tanah pondasi	0.15 m3	A.004	11,540.00	1,731.00		
	Urugan pasir	0.03 m3	A.023	76,925.00	2,307.75		
	Pas. bata merah 1Pc : 6Ps	0.43 m2	A.069.a	58,460.00	25,137.80		
	Plesteran dinding 1Pc : 4Ps	1.70 m2	A.074	17,191.00	29,224.70		
	Sponeng	23.00 m'	A.070.B	3,656.00	84,088.00		
	Cat tembok	1.70 m2	A.077	9,203.00	15,645.10		
	Cat tiang bendera	12.55 m'	A.078	20,180.00	253,384.50		
	Beton cor K-175	0.13 m3	A.024	395,882.00	51,464.66		
	Penjepit tiang pipa galvanis 2 1/2"	3.30 m'	dihit	82,699.00	272,906.70		
	Tiang bendera pipa galvanis 2"	1.25 m'	dihit	72,699.00	90,873.75		
	Tiang bendera pipa galvanis 2 1/2"	10.00 m'	dihit	82,699.00	826,990.00		
	Mur baut 12mm - 25cm	2.00 bh	dihit	10,000.00	20,000.00		
	Kerokan bendera	1.00 bh	taksir	30,000.00	30,000.00		
	Mercu tiang bendera	1.00 bh	taksir	750,000.00	750,000.00		
	Tali bendera	1.00 Ls	taksir	50,000.00	50,000.00		
					2,603,753.96		
5	Pek. Sekuran pembuang air hujan						
	sekuran air hujan MD60	523.00 m'	dihit	164,634.00	86,103,582.00		
	Bek kontrol 80/80	13.00 bh	dihit	321,060.00	4,173,780.00		
						90,277,362.00	
						Juml. Pek. Halaman	151,772,680.76
XIII	PEK. MEKANIKA ELEKTRIKAL (ME)						
	1	Pek. Listrik Penerangan					
	Instalasi titik lampu	182.00 titik	taksir	110,000.00	20,020,000.00		
	Lampu dinding, softone 25watt	11.00 bh.	taksir	25,000.00	275,000.00		
	Lampu RML TL 2/18watt	47.00 bh.	taksir	150,000.00	7,050,000.00		
	Lampu RML TL 4/18watt	48.00 bh.	taksir	225,000.00	10,800,000.00		
	Lampu Downlight SL 18watt	52.00 bh.	taksir	60,000.00	3,120,000.00		
	Lampu SL 18 watt	8.00 bh.	taksir	45,000.00	360,000.00		
	Lampu Baret TL 1/18watt	16.00 bh.	taksir	75,000.00	1,200,000.00		
	Lampu taman GL Pilar SL 18watt	5.00 unit	taksir	150,000.00	750,000.00		
	Instalasi stop kontak	70.00 titik	taksir	110,000.00	7,700,000.00		
	Seklar tunggal	22.00 bh.	taksir	15,000.00	330,000.00		
	Seklar ganda	48.00 bh.	taksir	25,000.00	1,200,000.00		
	Grid switch	1.00 unit	taksir	200,000.00	200,000.00		
	Panel penerangan SDP	2.00 unit	taksir	350,000.00	700,000.00		
	Panel induk MDL	1.00 unit	taksir	750,000.00	750,000.00		
	Rak kabel tray	107.00 m'	taksir	17,000.00	1,819,000.00		
						56,274,000.00	
2	Pek. Tata Udara (AC)						
	AC Spft 34 PK	4.00 unit	taksir	2,500,000.00	10,000,000.00		
	AC Spft 1 PK	12.00 unit	taksir	3,000,000.00	36,000,000.00		
	AC Spft 1 1/2 PK	3.00 unit	taksir	3,500,000.00	10,500,000.00		
	AC Spft 2 PK	4.00 unit	taksir	4,000,000.00	16,000,000.00		
	AC Spft 2 1/2 PK	8.00 unit	taksir	5,000,000.00	40,000,000.00		
	Panel SDP AC	2.00 unit	taksir	750,000.00	1,500,000.00		
						114,000,000.00	
						Juml. Pek ME	170,274,000.00

DAFTAR HARGA BAHAN**PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG RUMAH SAKIT TYPE D SURADADI****TAHAP - I****LOKASI : KECAMATAN SURADADI - KABUPATEN TEGAL**

NO.	URAIAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
1	Abu batu	m3	152,000.00
2	Amplas	lbr.	2,100.00
3	Batu bata merah	bh.	385.00
4	Batu belah tangan 10-15 cm.	m3	85,000.00
5	Batu belah	m3	80,000.00
6	Batu blonos / bulat 10-15 cm.	m3	75,000.00
7	Batu pecah tangan/split 1-2 cm.	m3	130,000.00
8	Batu pecah 2-3 cm.	m3	125,000.00
9	Batu Tempel Palimanan Kuning	m2	45,000.00
10	Besi beton	kg.	6,500.00
11	Besi baja profil	kg.	9,000.00
12	Besi strip 5mm	kg.	8,500.00
13	Baut & mur	kg.	10,000.00
14	Beton K-225 (Ready Mix)	m3	550,000.00
15	Buis beton U. 20 cm	m'	45,000.00
16	Buis Beton U. 60 cm	m'	75,000.00
17	Cat Besi	kg.	29,000.00
18	Cat kayu (Bee brand)	kg.	27,500.00
19	Cat tembok (Metrolite)	kg.	13,500.00
20	Cat Meni besi	kg.	17,500.00
21	Cat Meni kayu	kg.	17,500.00
22	Dempul (plamuur) Kayu	kg.	13,500.00
23	Eternit 100 x 100 (Harflex)	lbr.	8,500.00
24	Engsel pintu kuningan	bh.	8,500.00
25	Engsel jendela kuningan	bh.	6,500.00
26	Fliincote	kg.	24,000.00
27	Formtie / penjaga jarak bekisting / spacer	bh.	24,600.00
28	Floor Hinges	unit	400,000.00
29	Frame stainless steel	m'	450,000.00
30	Penjepit frame less	unit	110,000.00
31	Genteng beton abu-abu (isi 9 bh)	bh.	4,500.00
32	Genteng Bubungan beton abu-abu	bh.	6,500.00
33	Grendel Tanam Pintu	bh.	25,000.00
34	Grendel Jendela kuningan	psg	20,000.00
35	Grendel pintu	bh.	28,500.00
36	Gypsum board 9mm	lbr.	65,000.00
37	List gypsum	m'	15,000.00
38	Kompound gipsum	kg.	5,000.00
39	Handel pintu	unit	75,000.00
40	Hak angin kuningan	bh.	8,000.00

NO.	URAIAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
41	Kaca bening 5 mm	m2	75,000.00
42	Kaca Susu 5mm	m2	85,000.00
43	Kaca rayben 5mm	m2	80,000.00
44	Kaca tempered 12mm	m2	450,000.00
45	Kansteen Uk. (10x15x30x50) cm	bh.	30,000.00
46	Kawat beton	kg.	8,500.00
47	Kayu bambu dia 8-10 cm. / 5 m	btg.	7,500.00
48	Kayu bengkirai	m3	7,000,000.00
49	kayu bengkirai 3/30	m3	7,500,000.00
50	Kayu jati 6/14	m3	9,000,000.00
51	Kayu meranti batu	m3	3,500,000.00
52	Kayu Kruing	m3	5,000,000.00
53	Kayu terentang (papan cetak kayu lokal)	m3	1,250,000.00
54	Kayu bekisting / pinus	m3	1,850,000.00
55	Keramik 20x20, anti slip (u/ lantai km/wc)	m2	40,000.00
56	Keramik 20x25, warna	m2	40,000.00
57	Keramik 30 x 30, putih polos	m2	32,500.00
58	Keramik 40x40, warna	m2	52,500.00
59	Keramik Nosing tangga 8x40 anti slip	m'	15,000.00
60	Kusen Aluminium 3"	m'	110,000.00
61	Kuas 3"	bh.	4,500.00
62	Kunci tanam 2 x slag "Yale"	bh.	55,000.00
63	List Kayu 1/5	m'	10,000.00
64	List Kayu kaca	m'	10,000.00
65	Lem kayu Fox	kg.	16,500.00
66	Minyak bekisting	lt.	4,000.00
67	Minyak cat / Thinner B	lt.	12,500.00
68	Paku	kg.	8,000.00
69	Paku sekrup	kg.	15,000.00
70	Plat Strip	kg.	8,500.00
71	PC warna	zak	72,000.00
72	Portland Cement (50 kg)	zak	42,000.00
73	Papan Bengkirai (2 x 20 x 400)	m3	7,250,000.00
74	Papan Bengkirai (3 x 30 x 400)	m3	7,500,000.00
75	Papan meranti Batu (2 x 20 x 400)	m3	37,500,000.00
76	Papan cetak (kayu pinus) uk. 2 x 20 x 200	m3	1,750,000.00
77	Papan Jati 3/30	m3	10,500,000.00
78	Triplek 120 x 240 x 9 mm	lbr.	125,000.00
79	Plywood 120 x 240 x 3mm	lbr.	95,000.00
80	Plamur Tembok	kg.	12,000.00
81	Plat Aluminium 0,5 mm	m2	40,000.00
82	Pasir Beton	m3	95,000.00
83	Pasir Pasang	m3	85,000.00
84	Pasir Halus bukan pasir laut	m3	75,000.00
85	Pasir Urug	m3	57,500.00
86	Pintu PVC	bh.	300,000.00
87	Pipa galvanis 2,5"	m'	55,000.00
88	Pipa Galvanis 2"	m'	45,000.00
89	Paving Block abu-abu 6 cm K-175	m2	47,500.00
90	Reng kayu meranti batu 2/3	m3	3,500,000.00

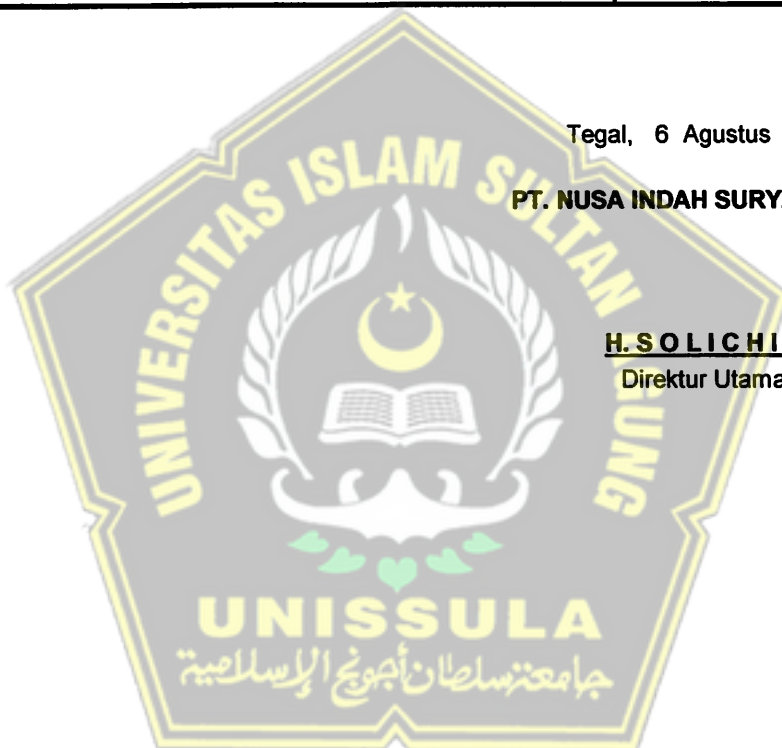
NO.	URAIAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
91	Reng kayu kruing 3/5	m'	6,000.00
92	Reng kayu Bengkirai 3/5	m3	7,000.00
93	Rangka Plafon holo	m2	60,000.00
94	Roll Cat	bh.	11,000.00
95	Seng Plat BJLS 30	lbr.	60,000.00
96	Seng plat BJLS 20 uk 180cm	lbr.	38,500.00
97	Stop Kran Air standard	bh.	25,000.00
98	Seal Tape	bh.	2,000.00
99	Sirtu	m3	65,000.00
100	Teakwood 4mm 90 X 200	lbr.	70,000.00
101	Triplek 120 x 240 x 4 mm	lbr.	76,000.00
102	Tangki Air Stainless steel + kaki merk "Kettler" 1000 Lt.	bh.	4,000,000.00
103	Usuk Kayu Meranti Batu	m3	3,750,000.00

Tegal, 6 Agustus 2007

PT. NUSA INDAH SURYA TEKNIK

H. SOLICHIN

Direktur Utama



DAFTAR HARGA UPAH TENAGA

NO.	TENAGA	SATUAN	HARGA (Rp.)
1	Pekerja	/ Hari	25,200.00
2	Tukang Gali	/ Hari	36,500.00
3	Mandor	/ Hari	36,500.00
4	Tukang batu / cat / plitur	/ Hari	36,500.00
5	Kepala tukang batu / cat / plitur	/ Hari	39,500.00
6	Tukang kayu	/ Hari	36,500.00
7	Kepala tukang kayu	/ Hari	39,500.00
8	Tukang besi / Besi profil	/ Hari	36,500.00
9	Kepala tukang besi / Besi profil	/ Hari	39,500.00
10	Operator / Masinis	/ Hari	40,000.00
11	Pembantu Masinis	/ Hari	27,500.00



DAFTAR ANALISA

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG RUMAH SAKIT TYPE D SURADADI

TAHAP - I

LOKASI : KECAMATAN SURADADI - KABUPATEN TEGAL

A001A	1 M2	<u>Pembuatan Kantor sementara/Direksi Keet</u>					
		1.250	btg Bambu	@	Rp 7,500.00	=	9,375.00
		0.180	m3 Kayu meranti	@	Rp 3,500,000.00	=	630,000.00
		1.100	kg Besi strip	@	Rp 8,500.00	=	9,350.00
		0.700	sak Semen PC	@	Rp 42,000.00	=	29,400.00
		0.150	m3 Pasir pasang	@	Rp 85,000.00	=	12,750.00
		0.100	m3 Pasir Beton	@	Rp 95,000.00	=	9,500.00
		0.150	m3 Korat	@	Rp 125,000.00	=	18,750.00
		30.000	bh Bata Merah	@	Rp 385.00	=	11,550.00
		0.250	lbr Seng Plat	@	Rp 38,500.00	=	9,625.00
		0.200	bh Jendela Nako + tralis	@	Rp 16,250.00	=	3,250.00
		0.080	m2 Kaca Bening	@	Rp 75,000.00	=	6,000.00
		0.150	bh Kunci tanam	@	Rp 55,000.00	=	8,250.00
		0.060	lbr Plywood 3mm	@	Rp 95,000.00	=	5,700.00
		1.000	hr Pekerja	@	Rp 25,200.00	=	25,200.00
		2.000	hr Tukang kayu	@	Rp 36,500.00	=	73,000.00
		0.300	hr kepala tukang	@	Rp 39,500.00	=	11,850.00
		0.050	hr mandor	@	Rp 36,500.00	=	1,825.00
							763,500.00
							111,875.00
							875,375.00
A002A	1M'	<u>Pemas. Patok Profil & Bouwplank</u>					
		0.0012	m3 kayu 5/7 kruing	@	Rp 5,000,000.00	=	6,000.00
		0.02	kg paku 2" - 5"	@	Rp 8,000.00	=	160.00
		0.007	m3 Kayu papan 2/20 pinus	@	Rp 1,850,000.00	=	12,950.00
		0.1	hr Pekerja	@	Rp 25,200.00	=	2,520.00
		0.1	hr Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=	3,650.00
		0.01	hr Kepala Tukang	@	Rp 39,500.00	=	395.00
		0.005	hr Mandor	@	Rp 36,500.00	=	182.50
							19,110.00
							6,747.50
							25,857.50
							26,867.00
A012A	1M2	<u>Membersihkan lokasi</u>					
		0.1000	hr Pekerja	@	Rp 25,200.00	=	2,520.00
		0.0050	hr Mandor	@	Rp 36,500.00	=	182.50
							2,702.50
							2,702.50
A.004	1M3	<u>Galian Tanah Biasa</u>					
		0.4000	org. Pekerja	@	Rp 25,200.00	=	10,080.00
		0.0400	org. Mandor	@	Rp 36,500.00	=	1,460.00
							11,540.00
							11,540.00
A.005a	1 m3	<u>Galian Tanah Biasa sedalam 2 m'</u>					
		0.5260	org. Pekerja	Rp	25,200.00		13,255.20
		0.0520	org. Mandor	Rp	36,500.00		1,898.00
							15,153.20
							15,153.00
A.005	1M3	<u>Galian Tanah Biasa sedalam lebih >3 m</u>					
		0.7350	org. Pekerja	@	Rp 25,200.00	=	18,522.00
		0.0730	org. Mandor	@	Rp 36,500.00	=	2,664.50
							21,186.50
							21,186.00
A.014	1M3	<u>Urugan Tanah kembali</u>					
		0.1920	org. Pekerja	@	Rp 25,200.00	=	4,838.40
		0.0190	org. Mandor	@	Rp 36,500.00	=	693.50
							5,531.90
							5,531.00

A023	1M3	Urugan Pasir Bawah pondasi/lantai							
		1.2000 m3 Pasir Urug	@	Rp	57,500.00	=	69,000.00		
		0.3000 org. Pekerja	@	Rp	25,200.00	=		7,560.00	
		0.0100 org. Mandor	@	Rp	36,500.00	=		365.00	
							69,000.00	7,925.00	76,925.00
							Jumlah dibulatkan		76,925.00
sni T-01	1M3	Urugan Sirtu							
		1.2000 m3 Sirtu	@	Rp	65,000.00	=	78,000.00		
		0.2500 org. Pekerja	@	Rp	25,200.00	=		6,300.00	
		0.0250 org. Mandor	@	Rp	36,500.00	=		912.50	
							78,000.00	7,212.50	85,212.50
							Jumlah dibulatkan		85,212.00
A022	1M3	Urugan tanah dipadatkan							
		1.2000 m3 Tanah Urug	@	Rp	57,500.00	=	69,000.00		
		1.5000 org. Pekerja	@	Rp	25,200.00	=		37,800.00	
		0.0600 org. Mandor	@	Rp	36,500.00	=		2,190.00	
							69,000.00	39,990.00	108,990.00
							Jumlah dibulatkan		108,990.00
A.020.b	1 m3	Urugan Sirtu dipadatkan							
		1.2000 m3 Pasir batu / sirtu		Rp	65,000.00		78,000.00		
		0.2500 org. Pekerja		Rp	25,200.00			6,300.00	
		0.0250 org. Mandor		Rp	36,500.00			912.50	
		0.0004 - Peralatan (sewa wales) W.04		Rp	-			-	
							78,000.00	7,212.50	85,212.50
							Jumlah dibulatkan		85,212.00
A.045	1M3	Pas. Pondasi batu kosong / aanstampeng							
		1.2000 m3 Batu Belah	@	Rp	75,000.00	=	90,000.00		
		0.3000 m3 Pasir Urug	@	Rp	57,500.00	=	17,250.00		
		0.3900 org. Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=		14,235.00	
		0.0390 org. Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=		1,540.50	
		0.7800 org. Pekerja	@	Rp	25,200.00	=		19,656.00	
		0.0390 org. Mandor	@	Rp	36,500.00	=		1,423.50	
							107,250.00	36,855.00	144,105.00
							Jumlah dibulatkan		144,105.00
A.048	1M3	Pasangan batu belah 1 : 6							
		1.1000 m3 Batu belah	@	Rp	80,000.00	=	88,000.00		
		2.3400 zak Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	98,280.00		
		0.5610 m3 Pasir Pasang	@	Rp	85,000.00	=	47,685.00		
		0.6000 org. Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=		21,900.00	
		0.0600 org. Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=		2,370.00	
		1.5000 org. Pekerja	@	Rp	25,200.00	=		37,800.00	
		0.0750 org. Mandor	@	Rp	36,500.00	=		2,737.50	
							233,965.00	64,807.50	298,772.50
							Jumlah dibulatkan		298,772.00
A.067	1M2	1 m2 Pas. Bata Merah tb. 1/2 bata 1pc : 3ps							
		70.0000 m3 Bata merah	@	Rp	385.00	=	26,950.00		
		0.2874 zak Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	12,070.80		
		0.0400 m3 Pasir Pasang	@	Rp	85,000.00	=	3,400.00		
		0.1000 org. Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=		3,650.00	
		0.0100 org. Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=		395.00	
		0.3200 org. Pekerja	@	Rp	25,200.00	=		8,064.00	
		0.0150 org. Mandor	@	Rp	36,500.00	=		547.50	
							42,420.80	12,656.50	55,077.30
							Jumlah dibulatkan		55,077.00

A.074	1M2	Plesteran 1 : 5 , Tb= 1,5 cm.							
		0.0864	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	3,628.80
		0.0220	m3	Pasir pasang	@	Rp	95,000.00	=	2,090.00
		0.1500	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
		0.0150	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
		0.2000	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	5,040.00
		0.0100	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	365.00
							5,718.80		11,472.50
							Jumlah dibulatkan		17,191.30
									17,191.00
A.070B	1M'	Sponengan sudut 1 : 3							
		0.0100	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	420.00
		0.0020	m3	Pasir pasang	@	Rp	95,000.00	=	190.00
		0.0380	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	1,387.00
		0.0038	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	150.10
		0.0570	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	1,436.40
		0.0020	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	73.00
							610.00		3,046.50
							Jumlah dibulatkan		3,656.50
									3,656.00
A.024	1M3	Beton 1 : 3 : 5 (Lantai kerja & rabat)							
		0.8700	m3	Batu pecah 2/3	@	Rp	125,000.00	=	108,750.00
		4.3600	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	183,120.00
		0.5200	m3	Pasir Beton	@	Rp	95,000.00	=	49,400.00
		0.2500	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	9,125.00
		0.0250	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	987.50
		1.6500	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	41,580.00
		0.0800	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	2,920.00
							341,270.00		54,612.50
							Jumlah dibulatkan		395,882.50
									395,882.00
A.026	1M3	Beton 1 : 2 : 3							
		0.8100	m3	Batu pecah 2/3	@	Rp	125,000.00	=	101,250.00
		6.7200	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	282,240.00
		0.5400	m3	Pasir Beton	@	Rp	95,000.00	=	51,300.00
		0.2700	m3	Abu batu	@	Rp	152,000.00	=	41,040.00
		0.3500	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	12,775.00
		0.0350	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	1,382.50
		2.0000	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	50,400.00
		1.0000	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	36,500.00
							475,830.00		101,057.50
							Jumlah dibulatkan		576,887.50
									576,887.00
A.032	1Kg	Pek. Tulangan besi polos / ulir							
		1.0500	m3	Besi Beton	@	Rp	6,500.00	=	6,825.00
		0.0200	m3	Kawat Beton	@	Rp	8,500.00	=	170.00
		0.0070	hr	Tukang Besi	@	Rp	36,500.00	=	255.50
		0.0007	hr	Kepala Tukang Besi	@	Rp	39,500.00	=	27.65
		0.0070	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	176.40
		0.0003	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	10.95
							6,995.00		470.50
							Jumlah dibulatkan		7,465.50
									7,465.00

A.041	1 m2 Pasang Bongkar Begesting dengan papan cetak							
	0.0240	m3	Papan Cetak	Rp	1,750,000.00	=	42,000.00	
	0.3000	kg.	P a k u	Rp	8,000.00	=	2,400.00	
	0.0170	m3	Kaso 5/7 Meranti batu	Rp	3,750,000.00	=	63,750.00	
	0.1000	ltr.	Minyak begesting	Rp	4,000.00	=	400.00	
	0.1500	org.	Tukang Kayu	Rp	36,500.00	=	5,475.00	
	0.1500	org.	Kepala Tukang Kayu	Rp	39,500.00	=	5,925.00	
	0.3000	org.	Pekerja	Rp	25,200.00	=	7,560.00	
	0.0500	org.	Mandor	Rp	36,500.00	=	1,825.00	
	0.1500	org.	Tukang bongkar cetakan	Rp	36,500.00	=	5,475.00	
			Jumlah				108,550.00	26,260.00
	0.5000		Sewa Begesting / m2					
							Dibulatkan	67,405.00
								134,810.00
								67,405.00
A.041A	1M2	Pek. Begesting Pondasi						
	0.0400	m3	Papan cetak	@ Rp	1,250,000.00	=	50,000.00	
	0.3000	kg.	P a k u	@ Rp	8,000.00	=	2,400.00	
	0.1000	ltr.	Minyak begesting	@ Rp	4,000.00	=	400.00	
	0.2600	hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=	9,490.00	
	0.0260	hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=	1,027.00	
	0.3000	hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=	7,560.00	
	0.0050	hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=	182.50	
							52,800.00	18,259.50
								71,059.50
A.041B	1M2	Pek. Begesting Sloof						
	0.0450	m3	Papan cetak	@ Rp	1,250,000.00	=	56,250.00	
	0.3000	kg.	P a k u	@ Rp	8,000.00	=	2,400.00	
	0.1000	ltr.	Minyak begesting	@ Rp	4,000.00	=	400.00	
	0.2600	hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=	9,490.00	
	0.0260	hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=	1,027.00	
	0.3000	hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=	7,560.00	
	0.0050	hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=	182.50	
							59,050.00	18,259.50
								77,309.50
A.041C	1M2	Pek. Begesting Kolom						
	0.0400	m3	Papan cetak	@ Rp	1,250,000.00	=	50,000.00	
	0.4000	kg.	P a k u	@ Rp	8,000.00	=	3,200.00	
	0.2000	ltr.	Minyak begesting	@ Rp	4,000.00	=	800.00	
	0.0150	m3	Kayu Meranti Batu	@ Rp	3,750,000.00	=	56,250.00	
	0.3500	lbr	Triplek 9 mm	@ Rp	125,000.00	=	43,750.00	
	2.0000	btg.	Kayu Bambu	@ Rp	7,500.00	=	15,000.00	
	0.3300	hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=	12,045.00	
	0.0330	hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=	1,303.50	
	0.3000	hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=	7,560.00	
	0.0060	hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=	219.00	
							169,000.00	21,127.50
								190,127.50
A.041D	1M2	Pek. Begesting Balok						
	0.0400	m3	Papan cetak	Rp	1,250,000.00	=	50,000.00	
	0.4000	kg.	P a k u	Rp	8,000.00	=	3,200.00	
	0.2000	ltr.	Minyak begesting	Rp	4,000.00	=	800.00	
	0.0180	m3	Kayu Meranti Batu	Rp	3,750,000.00	=	67,500.00	
	0.3500	lbr	Triplek 9 mm	Rp	125,000.00	=	43,750.00	
	2.0000	btg.	Kayu Bambu	Rp	7,500.00	=	15,000.00	
	0.3300	hr	Tukang Kayu	Rp	36,500.00	=	12,045.00	
	0.0330	hr	Kepala Tukang Kayu	Rp	39,500.00	=	1,303.50	
	0.3200	hr	Pekerja	Rp	25,200.00	=	8,064.00	
	0.0060	hr	Mandor	Rp	36,500.00	=	219.00	
							180,250.00	21,631.50
								201,881.50

A.041E	1M2	Pek. Begesting Lantai						
		0.0400	m3	Papan cetak	@	Rp 1,250,000.00	=	50,000.00
		0.4000	kg.	P a k u	@	Rp 8,000.00	=	3,200.00
		0.2000	ltr.	Minyak begesting	@	Rp 4,000.00	=	800.00
		0.0150	m3	Kayu Meranti Batu	@	Rp 3,750,000.00	=	56,250.00
		0.3500	lbr	Triplek 9 mm	@	Rp 125,000.00	=	43,750.00
		6.0000	btg.	Kayu Bambu	@	Rp 7,500.00	=	45,000.00
		0.3300	hr	Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=	12,045.00
		0.0330	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp 39,500.00	=	1,303.50
		0.3200	hr	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=	8,064.00
		0.0060	hr	Mandor	@	Rp 36,500.00	=	219.00
								<u>199,000.00</u>
								21,631.50
								220,631.50
A.041G	1M2	Pek. Begesting Tangga						
		0.0300	m3	Papan cetak	@	Rp 1,250,000.00	=	37,500.00
		0.4000	kg.	P a k u	@	Rp 8,000.00	=	3,200.00
		0.1500	ltr.	Minyak begesting	@	Rp 4,000.00	=	600.00
		0.0150	m3	Kayu Meranti Batu	@	Rp 3,750,000.00	=	56,250.00
		0.3500	lbr	Triplek 9 mm	@	Rp 125,000.00	=	43,750.00
		2.0000	btg.	Kayu Bambu	@	Rp 7,500.00	=	15,000.00
		0.3300	org.	Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=	12,045.00
		0.0330	org.	Kepala Tukang Kayu	@	Rp 39,500.00	=	1,303.50
		0.3200	org.	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=	8,064.00
		0.0060	org.	Mandor	@	Rp 36,500.00	=	219.00
								<u>156,300.00</u>
								21,631.50
								177,931.50
Hitung	1m2	Pek. Tiang rancah/ Stegger						
		0.7000	kg.	P a k u	@	Rp 8,000.00	=	5,600.00
		6.0000	btg.	Kayu Bambu	@	Rp 7,500.00	=	45,000.00
		0.3300	hr	Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=	12,045.00
		0.0330	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp 39,500.00	=	1,303.50
		0.3200	hr	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=	8,064.00
		0.0060	hr	Mandor	@	Rp 36,500.00	=	219.00
								<u>50,600.00</u>
								21,631.50
								72,231.50
								Jumlah dibulatkan
								72,231.00
Suppl	1m3	Beton foot plat P1						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp 576,887.00	=	576,887.00
		0.2000	m2	Begesting	@	Rp 71,059.50	=	14,211.90
		110.0000	kg	Pembesian	@	Rp 7,465.00	=	821,150.00
								<u>1,412,248.90</u>
								1,412,248.90
								1,412,248.00
Suppl	1m3	Beton foot plat P2						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp 576,887.00	=	576,887.00
		0.2000	m2	Begesting	@	Rp 71,059.50	=	14,211.90
		90.0000	kg	Pembesian	@	Rp 7,465.00	=	671,850.00
								<u>1,262,948.90</u>
								1,262,948.90
								1,262,948.00
Suppl	1m3	Beton foot plat P3						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp 576,887.00	=	576,887.00
		0.2000	m2	Begesting	@	Rp 71,059.50	=	14,211.90
		80.0000	kg	Pembesian	@	Rp 7,465.00	=	597,200.00
								<u>1,188,298.90</u>
								1,188,298.90
								1,188,298.00
Suppl	1m3	Beton Sloof S1 20/45						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp 576,887.00	=	576,887.00
		0.9000	m2	Begesting	@	Rp 77,309.50	=	69,578.55
		173.5500	kg	Pembesian	@	Rp 7,465.00	=	1,295,550.75
								<u>1,942,016.30</u>
								1,942,016.30
								1,942,016.00
Suppl	1m3	Beton Sloof S2 20/35						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp 576,887.00	=	576,887.00
		0.9000	m2	Begesting	@	Rp 77,309.50	=	69,578.55
		172.0700	kg	Pembesian	@	Rp 7,465.00	=	1,284,502.55
								<u>1,930,968.10</u>
								1,930,968.10
								1,930,968.00

Suppl	1m3	Beton Sloof Skp1 20/45							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		0.6000	m2	Begesting	@	Rp	77,309.50	=	46,385.70
		118.4500	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	884,229.25
									1,507,501.95
									Jumlah dibulatkan
									1,507,501.00
Suppl	1m3	Beton Sloof Skp2 20/35							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		0.6000	m2	Begesting	@	Rp	77,309.50	=	46,385.70
		135.6500	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,012,627.25
									1,635,899.95
									Jumlah dibulatkan
									1,635,899.95
Suppl	1m3	Beton Kolom K1 40/40							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	190,127.50	=	228,153.00
		161.5200	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,205,746.80
									2,010,786.80
									Jumlah dibulatkan
									2,010,786.00
Suppl	1m3	Beton Kolom K2 40/40							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	190,127.50	=	228,153.00
		137.4400	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,025,989.60
									1,831,029.60
									Jumlah dibulatkan
									1,831,029.00
Suppl	1m3	Beton Kolom K3 40/60							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	190,127.50	=	380,255.00
		135.9000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,014,493.50
									1,971,635.50
									Jumlah dibulatkan
									1,971,635.00
Suppl	1m3	Beton Kolom K4 30/60							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	190,127.50	=	380,255.00
		217.0100	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,619,979.65
									2,577,121.65
									Jumlah dibulatkan
									2,577,121.00
Suppl	1m3	Beton Kolom K5 20/35							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		0.9000	m2	Begesting	@	Rp	190,127.50	=	171,114.75
		172.6200	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,288,608.30
									2,036,610.05
									Jumlah dibulatkan
									2,036,610.00
Suppl	1m3	Beton Kolom K6 20/20							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	190,127.50	=	228,153.00
		157.4600	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,175,438.90
									1,980,478.90
									Jumlah dibulatkan
									1,980,478.00
Suppl	1m3	Beton Kolom KA1 40x40							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	190,127.50	=	228,153.00
		122.0700	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	911,252.55
									1,716,292.55
									Jumlah dibulatkan
									1,716,292.00
Suppl	1m3	Beton Kolom KA2 15x25							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	190,127.50	=	228,153.00
		137.5600	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,026,885.40
									1,831,925.40
									Jumlah dibulatkan
									1,831,925.00

Suppl	1m3	Beton Balok P1 25x55							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		215.2400	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,606,766.60
									2,587,416.60
									Jumlah dibulatkan
									2,587,416.00
Suppl	1m3	Beton Balok P2 25x55							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		245.3500	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,831,537.75
									2,812,187.75
									Jumlah dibulatkan
									2,812,187.00
Suppl	1m3	Beton Balok T2 15x100							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		232.1200	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,732,775.80
									2,713,425.80
									Jumlah dibulatkan
									2,713,425.00
Suppl	1m3	Beton Balok C1 25x55							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		224.6000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,676,639.00
									2,657,289.00
									Jumlah dibulatkan
									2,657,289.00
Suppl	1m3	Beton Balok AP1 20x40							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		253.3200	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,891,033.80
									2,871,683.80
									Jumlah dibulatkan
									2,871,683.00
Suppl	1m3	Beton Balok AP2 20x40							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		242.1200	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,807,425.80
									2,788,075.80
									Jumlah dibulatkan
									2,788,075.00
Suppl	1m3	Beton Balok OV2 20x50							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		213.2500	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,591,911.25
									2,572,561.25
									Jumlah dibulatkan
									2,572,561.00
Suppl	1m3	Beton Balok U1 15x30							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		1.6000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40
		186.3000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,390,729.50
									2,290,626.90
									Jumlah dibulatkan
									2,290,626.00
Suppl	1m3	Beton Balok LD 15x30							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		1.6000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40
		200.3600	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,495,687.40
									2,395,584.80
									Jumlah dibulatkan
									2,395,584.00
Suppl	1m3	Beton Balok RD 15x20							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		1.6000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40
		195.5600	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,459,855.40
									2,359,752.80
									Jumlah dibulatkan
									2,359,752.00

Suppl	1m3	Beton Balok NB 15x20							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		1.6000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40
		192.3400	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,435,818.10
									2,335,715.50
									Jumlah dibulatkan
									2,335,715.00
Suppl	1m3	Beton Balok UD 15x20							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		1.6000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40
		190.0000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,418,350.00
									2,318,247.40
									Jumlah dibulatkan
									2,318,247.00
Suppl	1m3	Beton Balok OVL 15x40							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		189.7600	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,416,558.40
									2,397,208.40
									Jumlah dibulatkan
									2,397,208.00
Suppl	1m3	Beton Balok UA 12x40							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		213.2000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,591,538.00
									2,572,188.00
									Jumlah dibulatkan
									2,572,188.00
Suppl	1m3	Beton Balok CD1 20x40							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		206.4200	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,540,925.30
									2,521,575.30
									Jumlah dibulatkan
									2,521,575.00
Suppl	1m3	Beton Balok CD2 20x50							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		212.2000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,584,073.00
									2,564,723.00
									Jumlah dibulatkan
									2,564,723.00
Suppl	1m3	Beton Balok UI 15x30							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		1.6000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40
		178.9600	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,335,936.40
									2,235,833.80
									Jumlah dibulatkan
									2,235,833.00
Suppl	1m3	Beton Balok UD1 12x40							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		186.6400	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,393,267.60
									2,373,917.60
									Jumlah dibulatkan
									2,373,917.00
Suppl	1m3	Beton Balok OVD 20x40							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00
		223.5400	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,668,726.10
									2,649,376.10
									Jumlah dibulatkan
									2,649,376.00
Suppl	1m3	Beton Balok PCT 40x80							
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
		2.4000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	484,515.60
		265.8500	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,984,570.25
									3,045,972.85
									Jumlah dibulatkan
									3,045,972.00

Suppl	1m3 Beton Balok A1C 20x35							
	1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00		
	2.0000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00		
	220.2400 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	<u>1,644,091.60</u>		
						2,624,741.60		2,624,741.60
						Jumlah dibulatkan		2,624,741.00
Suppl	1m3 Beton Balok A2C 20x50							
	1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00		
	2.0000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00		
	243.2500 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	<u>1,815,861.25</u>		
						2,796,511.25		2,796,511.25
						Jumlah dibulatkan		2,796,511.00
Suppl	1m3 Beton Balok UC 20x50							
	1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00		
	2.0000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	403,763.00		
	263.0000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	<u>1,963,295.00</u>		
						2,943,945.00		2,943,945.00
						Jumlah dibulatkan		2,943,945.00
Suppl	1m3 Beton Balok JB 15x25							
	1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00		
	1.2000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	242,257.80		
	143.0000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	<u>1,067,495.00</u>		
						1,886,639.80		1,886,639.80
						Jumlah dibulatkan		1,886,639.00
Suppl	1m3 Beton Balok OVA 20x50							
	1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00		
	1.2000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	242,257.80		
	186.0000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	<u>1,388,490.00</u>		
						2,207,634.80		2,207,634.80
						Jumlah dibulatkan		2,207,634.00
Suppl	1m3 Beton Balok BU 15x25							
	1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00		
	1.2000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	242,257.80		
	126.2000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	<u>942,083.00</u>		
						1,761,227.80		1,761,227.80
						Jumlah dibulatkan		1,761,227.00
Suppl	1m3 Beton Balok RB 15x30							
	1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00		
	1.2000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	242,257.80		
	134.6200 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	<u>1,004,938.30</u>		
						1,824,083.10		1,824,083.10
						Jumlah dibulatkan		1,824,083.00
Suppl	1m3 Beton Balok NB 15x25							
	1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00		
	1.2000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	242,257.80		
	132.4200 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	<u>988,515.30</u>		
						1,807,660.10		1,807,660.10
						Jumlah dibulatkan		1,807,660.00
Suppl	1m3 Beton Balok RH 15x40							
	1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00		
	1.2000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	242,257.80		
	186.3200 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	<u>1,390,878.80</u>		
						2,210,023.60		2,210,023.60
						Jumlah dibulatkan		2,210,023.00
Suppl	1m3 Beton Balok RK1 15x25							
	1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00		
	1.2000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	242,257.80		
	174.4100 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	<u>1,301,970.65</u>		
						2,121,115.45		2,121,115.45
						Jumlah dibulatkan		2,121,115.00

Suppl	1m3 Beton Balok BL 10x25							
	1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
	1.2000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	242,257.80
	143.6000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,071,974.00
								<u>1,891,118.80</u>
								Jumlah dibulatkan
								1,891,118.00
Suppl	1m3 Beton Balok Kuda2 KKB1 15x25							
	1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
	1.6000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40
	153.0000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,142,145.00
								<u>2,042,042.40</u>
								Jumlah dibulatkan
								2,042,042.40
Suppl	1m3 Beton Balok Kuda2 KKB2 20x50							
	1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
	1.6000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40
	194.3000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,450,449.50
								<u>2,350,346.90</u>
								Jumlah dibulatkan
								2,350,346.90
Suppl	1m3 Beton Balok Kuda2 KKB3 20x50							
	1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
	1.6000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40
	182.7100	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,363,930.15
								<u>2,263,827.55</u>
								Jumlah dibulatkan
								2,263,827.55
Suppl	1m3 Beton Ring Balok R 20x40							
	1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
	1.6000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40
	164.5600	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,228,440.40
								<u>2,128,337.80</u>
								Jumlah dibulatkan
								2,128,337.80
Suppl	1m3 Beton Ring Balok R1 20x40							
	1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
	1.6000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40
	162.4300	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,212,539.95
								<u>2,112,437.35</u>
								Jumlah dibulatkan
								2,112,437.35
Suppl	1m3 Beton Ring Balok RP 15x20							
	1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
	1.2000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	=	242,257.80
	148.5500	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,108,925.75
								<u>1,928,070.55</u>
								Jumlah dibulatkan
								1,928,070.55
Suppl	1m3 Beton Plat Lantai , t=12cm							
	1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
	1.2000	m2	Begesting	@	Rp	220,631.50	=	264,757.80
	87.1200	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	650,350.80
	8.0000	m2	Stegger/perancah	@	Rp	72,231.00	=	577,848.00
								<u>2,069,843.60</u>
								Jumlah dibulatkan
								2,069,843.60
Suppl	1m3 Beton Plat Atap , t=12cm							
	1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00
	1.2000	m2	Begesting	@	Rp	220,631.50	=	264,757.80
	75.4000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	562,861.00
	8.0000	m2	Stegger/perancah	@	Rp	72,231.00	=	577,848.00
								<u>1,982,353.80</u>
								Jumlah dibulatkan
								1,982,353.80

Suppl	1m3	Beton Plat Atap , t=10cm						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		1.2000 m2 Begesting	@	Rp	220,631.50	=	264,757.80	
		80.6000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	601,679.00	
		8.0000 m2 Stegger/perancah	@	Rp	72,231.00	=	577,848.00	
							2,021,171.80	2,021,171.80
							Jumlah dibulatkan	2,021,171.00
Suppl	1m3	Beton Sloof, kolom, Ring Batok praktis						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		0.8000 m2 Begesting	@	Rp	134,810.00	=	107,848.00	
		110.0000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	821,150.00	
							1,505,885.00	1,505,885.00
							Jumlah dibulatkan	1,505,885.00
Suppl	1m3	Beton Konsol KS 15x30						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		0.3500 m2 Begesting	@	Rp	134,810.00	=	47,183.50	
		91.0000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	679,315.00	
							1,303,385.50	1,303,385.50
							Jumlah dibulatkan	1,303,385.00
Suppl	1m3	Beton Konsol KJ 15x30						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		0.4000 m2 Begesting	@	Rp	134,810.00	=	53,924.00	
		93.2000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	695,738.00	
							1,326,549.00	1,326,549.00
							Jumlah dibulatkan	1,326,549.00
Suppl	1m3	Beton Tangga						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		0.9000 m2 Begesting	@	Rp	177,931.50	=	160,138.35	
		91.0000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	679,315.00	
		10.0000 m2 stagger/perancah	@	Rp	72,231.00	=	722,310.00	
							2,138,650.35	2,138,650.35
							Jumlah dibulatkan	2,138,650.00
SNI T-11	1M3	1 m3 Pas. Konstruksi Kuda-kuda kayu Bangkirai						
		1.1000 m3 Kayu Bangkirai	@	Rp	7,000,000.00	=	7,700,000.00	
		2.2000 kg. Paku biasa	@	Rp	8,000.00	=	17,600.00	
		5.8000 hr Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	211,700.00	
		0.5800 hr Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	22,910.00	
		1.9400 hr Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	48,888.00	
		0.0970 hr Mandor	@	Rp	36,500.00	=	3,540.50	
							7,717,600.00	8,004,638.50
							Jumlah dibulatkan	8,004,638.00
A.103	1m2	Pek. Usuk kruing - Reng kruing						
		0.0120 m3 Kayu kruing	@	Rp	5,000,000.00	=	60,000.00	
		4.0000 m' Reng kayu kruing	@	Rp	6,000.00	=	24,000.00	
		0.2500 kg. Paku	@	Rp	8,000.00	=	2,000.00	
		0.1500 hr Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00	
		0.0100 hr Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	395.00	
		0.1500 hr Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	3,780.00	
		0.0050 hr Mandor	@	Rp	36,500.00	=	182.50	
							86,000.00	95,832.50
							Jumlah dibulatkan	95,832.00
A.089	1m'	Lisplank kayu Bangkirai 3/30 cm						
		0.0110 m3 Kayu Bangkirai	@	Rp	7,500,000.00	=	82,500.00	
		0.0500 kg. Paku biasa	@	Rp	8,000.00	=	400.00	
		0.2200 hr Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	8,030.00	
		0.0220 hr Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	869.00	
		0.1100 hr Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	2,772.00	
		0.0050 hr Mandor	@	Rp	36,500.00	=	182.50	
							82,900.00	94,753.50
							Jumlah dibulatkan	94,753.00

A.085 B2	1m2	Pek. Plafond Harflex 5 mm, rangka kayu kruing						
	0.0120	m3 Kayu 4/6, 5/10 Kruing	@	Rp 5,000,000.00	=	60,000.00		
	1.1000	m2 Harflex tbl. 5 mm	@	Rp 8,500.00	=	9,350.00		
	0.0600	kg. P a k u	@	Rp 8,000.00	=	480.00		
	0.3200	hr Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=		11,680.00	
	0.0320	hr Kepala Tukang Kayu	@	Rp 39,500.00	=		1,264.00	
	0.1800	hr Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		4,536.00	
	0.0090	hr Mandor	@	Rp 36,500.00	=		328.50	
						69,830.00	17,808.50	87,638.50
						Jumlah dibulatkan		87,638.00
A090 C	1 M'	Papan Rulter, kayu Kruing						
	0.0200	m3 Kayu kruing	@	Rp 5,000,000.00	=	100,000.00		
	0.0480	org. Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=		1,752.00	
	0.2800	hr Kepala Tukang Kayu	@	Rp 39,500.00	=		11,060.00	
	0.4800	hr Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		12,096.00	
	0.0140	hr Mandor	@	Rp 36,500.00	=		511.00	
						100,000.00	25,419.00	125,419.00
						Jumlah dibulatkan		125,419.00
A.103 B	1m2	Pasang Atap Genteng beton Flamingo						
	12.0000	bh. Genteng beton	@	Rp 4,500.00	=	54,000.00		
	0.0600	hr Tukang Batu	@	Rp 36,500.00	=		2,190.00	
	0.0600	hr Kepala Tukang Batu	@	Rp 39,500.00	=		2,370.00	
	0.1500	hr Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		3,780.00	
	0.0800	hr Mandor	@	Rp 36,500.00	=		2,920.00	
						54,000.00	11,260.00	65,260.00
						Jumlah dibulatkan		65,260.00
A.103B	1m'	Pasang Bubungan Genteng Beton Flamingo						
	3.5000	bh. Genteng Bubungan	@	Rp 6,500.00	=	22,750.00		
	0.2160	zak Semen / PC (50 kg)	@	Rp 42,000.00	=	9,072.00		
	0.0320	m3 Pasir Pasang	@	Rp 85,000.00	=	2,720.00		
	1.0000	kg. Semen warna	@	Rp 1,400.00	=	1,400.00		
	0.2000	hr Tukang Batu	@	Rp 36,500.00	=		7,300.00	
	0.0200	hr Kepala Tukang Batu	@	Rp 39,500.00	=		790.00	
	0.4000	hr Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		10,080.00	
	0.0020	hr Mandor	@	Rp 36,500.00	=		73.00	
						35,942.00	18,243.00	54,185.00
						Jumlah dibulatkan		54,185.00
Dihit	1m2	Pasang gypsum board, tebal 9 mm						
	0.3640	lbr Gypsum board 9 mm	@	Rp 65,000.00	=	23,660.00		
	0.1100	kg Paku sekrup	@	Rp 15,000.00	=	1,650.00		
	1.1000	m2 Rangka plafon holo	@	Rp 60,000.00	=	66,000.00		
	0.1000	hr Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		2,520.00	
	0.0500	hr Tukang kayu	@	Rp 36,500.00	=		1,825.00	
	0.0050	hr Kepala tukang	@	Rp 39,600.00	=		198.00	
	0.0050	hr Mandor	@	Rp 36,500.00	=		182.50	
						91,310.00	4,725.50	96,035.50
						Jumlah Dibulatkan		96,035.00
Dihit	1m'	Pasang List tepi plafond gypsum						
	1.0000	m' List gypsum	@	Rp 15,000.00	=	15,000.00		
	0.0100	kg. kompond gipsum	@	Rp 5,000.00	=	50.00		
	0.0500	hr Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=		1,825.00	
	0.0050	hr Kepala Tukang Kayu	@	Rp 39,600.00	=		198.00	
	0.0500	hr Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		1,260.00	
	0.0030	hr Mandor	@	Rp 36,500.00	=		109.50	
						15,050.00	3,392.50	18,442.50
						Jumlah dibulatkan		18,442.00
Dihit	1m'	Pasang List tepi plafond harflex, kayu profil						
	1.0000	m' List kayu	@	Rp 10,000.00	=	10,000.00		
	0.0100	kg. P a k u	@	Rp 8,000.00	=	80.00		
	0.0500	hr Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=		1,825.00	
	0.0050	hr Kepala Tukang Kayu	@	Rp 39,500.00	=		197.50	
	0.0500	hr Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		1,260.00	
	0.0030	hr Mandor	@	Rp 36,500.00	=		109.50	
						10,080.00	3,392.00	13,472.00
						Jumlah dibulatkan		13,472.00

A.058c	1m2	Pasang Lantai Keramik 30x30							
		1.0000	m2	Keramik 30x30	@	Rp	32,500.00	=	32,500.00
		0.2276	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	9,559.20
		0.0420	m3	Pasir Ayak	@	Rp	95,000.00	=	3,990.00
		0.0300	zak	Semen warna	@	Rp	72,000.00	=	2,160.00
		0.3500	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	12,775.00
		0.0350	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	1,382.50
		0.6200	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	15,624.00
		0.0300	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	1,095.00
							48,209.20		30,876.50
							Jumlah dibulatkan		79,085.70
									79,085.00
A.058A	1m2	Pasang Lantai Keramik 40x40							
		1.0000	m2	Keramik 40x40	@	Rp	52,500.00	=	52,500.00
		0.2276	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	9,559.20
		0.0420	m3	Pasir Ayak	@	Rp	95,000.00	=	3,990.00
		0.0300	zak	Semen warna	@	Rp	72,000.00	=	2,160.00
		0.3500	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	12,775.00
		0.0350	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	1,382.50
		0.6200	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	15,624.00
		0.0300	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	1,095.00
							68,209.20		30,876.50
							Jumlah dibulatkan		99,085.70
									99,085.00
A.056	1m2	Pasang Dinding Keramik 20x25 (lavatory)							
		1.0000	m2	Keramik 20x25	@	Rp	40,000.00	=	40,000.00
		0.1860	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	7,812.00
		0.0180	m3	Pasir Ayak	@	Rp	95,000.00	=	1,710.00
		0.0300	zak	Semen warna	@	Rp	72,000.00	=	2,160.00
		0.4500	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	16,425.00
		0.0450	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	1,777.50
		0.6000	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	15,120.00
		0.0300	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	1,095.00
							51,682.00		34,417.50
							Jumlah dibulatkan		86,099.50
									86,099.00
A.056B	1m2	Pasang Lantai Keramik 20x20 anti slip (lavatory)							
		1.0000	m2	Keramik 20x20	@	Rp	40,000.00	=	40,000.00
		0.0227	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	953.40
		0.0400	m3	Pasir Ayak	@	Rp	95,000.00	=	3,800.00
		0.0300	zak	Semen warna	@	Rp	72,000.00	=	2,160.00
		0.3500	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	12,775.00
		0.0350	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	1,382.50
		0.6200	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	15,624.00
		0.0300	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	1,095.00
							46,913.40		30,876.50
							Jumlah dibulatkan		77,789.90
									77,789.00
A.076	1m2	Cat Plafond							
		0.3600	kg.	Cat Tembok	@	Rp	13,500.00	=	4,860.00
		0.2500	kg.	Plamur	@	Rp	12,000.00	=	3,000.00
		0.0100	bh	Roll cat	@	Rp	11,000.00	=	110.00
		0.5000	lbr	Amplas	@	Rp	2,100.00	=	1,050.00
		0.2800	org.	Tukang Cat	@	Rp	36,500.00	=	10,220.00
		0.0300	org.	Kepala Tukang Cat	@	Rp	39,500.00	=	1,185.00
		0.1600	org.	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	4,032.00
		0.0100	org.	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	365.00
							7,860.00		15,802.00
							Jumlah dibulatkan		23,662.00
									23,662.00

A.077	1m2	Cat Tembok							
	0.3600	kg.	Cat Tembok	@	Rp	13,500.00	=	4,880.00	
	0.1000	kg.	Plamur	@	Rp	12,000.00	=	1,200.00	
	0.0630	hr	Tukang Cat	@	Rp	36,500.00	=	2,299.50	
	0.0063	hr	Kepala Tukang Cat	@	Rp	39,500.00	=	248.85	
	0.0200	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	504.00	
	0.0025	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	91.25	
						6,060.00		3,143.60	9,203.60
									9,203.00
									Jumlah dibulatkan
A.078	1m'	Cat Kayu							
	0.2600	kg.	Cat Kayu	@	Rp	27,500.00	=	7,150.00	
	0.2000	kg.	Menie Kayu	@	Rp	17,500.00	=	3,500.00	
	0.1500	kg.	Plamuur kayu	@	Rp	13,500.00	=	2,025.00	
	0.1700	kg.	Cat Dasar	@	Rp	27,500.00	=	4,675.00	
	0.2000	lbr	Amplas	@	Rp	2,100.00	=	420.00	
	0.0090	hr	Tukang Cat	@	Rp	36,500.00	=	328.50	
	0.0060	hr	Kepala Tukang Cat	@	Rp	39,500.00	=	237.00	
	0.0700	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	1,764.00	
	0.0025	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	91.25	
						17,770.00		2,420.75	20,190.75
									20,190.00
									Jumlah dibulatkan
Hit	1m'	Pasangan Got U 20cm							
	1.0000	bh	Got U 20cm	@	Rp	45,000.00	=	45,000.00	
	0.2250	m3	Galian tanah	@	Rp	11,540.00	=	2,596.50	
	0.0100	m3	Cor beton tumbuk	@	Rp	395,882.00	=	3,958.82	
	0.1300	m2	Pas bt. bata 1:4	@	Rp	60,621.00	=	7,880.73	
	0.8000	m2	Plesteran 1:4	@	Rp	17,191.00	=	13,752.80	
								73,188.85	73,188.85
									Jumlah dibulatkan
SNI	1 kg	Pek. Rangka atap Kuda2 Baja							
	1.1000	kg.	Profil baja siku	@	Rp	9,000.00	=	9,900.00	
	0.0800	kg.	Meni besi	@	Rp	17,500.00	=	1,400.00	
	0.0200	kg.	Mur baut	@	Rp	10,000.00	=	200.00	
	0.0060	hr	Tukang Besi	@	Rp	36,500.00	=	219.00	
	0.0060	hr	Kepala Tukang Besi	@	Rp	39,500.00	=	237.00	
	0.0600	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	1,512.00	
	0.0003	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	10.95	
						11,500.00		1,978.95	13,478.95
									13,478.00
									Jumlah dibulatkan
A.147	1m'	Pasang Talang Seng BJLS 30							
	0.5000	lbr.	Seng BJLS 30	@	Rp	60,000.00	=	30,000.00	
	0.0150	kg.	P a k u	@	Rp	8,000.00	=	120.00	
	0.3000	kg.	Meni besi	@	Rp	17,500.00	=	5,250.00	
	0.0190	m3	Papan kayu	@	Rp	1,750,000.00	=	33,250.00	
	0.4000	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	14,600.00	
	0.0250	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	987.50	
	0.0400	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	1,008.00	
	0.00125	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	45.63	
						68,620.00		16,641.13	85,261.13
									85,261.00
									Jumlah dibulatkan
Hit	1bh	Memasang Engsel Pintu							
	1.0000	bh.	Engsel Pintu	@	Rp	8,500.00	=	8,500.00	
	0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00	
	0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50	
	0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00	
	0.00075	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	27.38	
						8,500.00		6,472.88	14,972.88
									14,972.00
									Jumlah dibulatkan

A.056c	1 m' Pasang Keramik Nosing tangga 8x40 anti slip							
	1.0000 m'	Keramik Nosing 8x40 anti slip	Rp	15,000.00	=	15,000.00		
	0.0227 zak	Semen / PC (50 kg)	Rp	42,000.00	=	953.40		
	0.0030 m3	Pasir Ayak	Rp	95,000.00	=	285.00		
	0.0042 zak	Semen warna	Rp	72,000.00	=	302.40		
	0.0350 org.	Tukang Batu	Rp	36,500.00	=		1,277.50	
	0.0035 org.	Kepala Tukang Batu	Rp	39,500.00	=		138.25	
	0.0620 org.	Pekerja	Rp	25,200.00	=		1,562.40	
	0.0030 org.	Mandor	Rp	36,500.00	=		109.50	
						16,540.80	3,087.65	19,628.45
						Jumlah dibulatkan		19,628.00
Hit	1bh	Memasang Kunci Tanam Pintu						
	1.0000 bh.	Kunci Tanam 2x slagh	@ Rp	55,000.00	=	55,000.00		
	0.5000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=		18,250.00	
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=		395.00	
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=		252.00	
	0.0050 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=		182.50	
						55,000.00	19,079.50	74,079.50
						Jumlah dibulatkan		74,079.00
Hit	1bh	Memasang Grendel Tanam Pintu						
	1.0000 bh.	Grendel Tanam pintu	@ Rp	25,000.00	=	25,000.00		
	0.5000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=		18,250.00	
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=		395.00	
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=		252.00	
	0.0050 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=		182.50	
						25,000.00	19,079.50	44,079.50
						Jumlah dibulatkan		44,079.00
Hit	1bh	Memasang Engsel Jendela						
	1.0000 bh.	Engsel Jendela	@ Rp	6,500.00	=	6,500.00		
	0.1000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=		3,650.00	
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=		395.00	
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=		252.00	
	0.0005 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=		18.25	
						6,500.00	4,315.25	10,815.25
						Jumlah dibulatkan		10,815.00
Hit	1bh	Memasang Engsel Pintu						
	1.0000 bh.	Engsel Pintu	@ Rp	8,500.00	=	8,500.00		
	0.1000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=		3,650.00	
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=		395.00	
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=		252.00	
	0.0005 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=		18.25	
						8,500.00	4,315.25	12,815.25
						Jumlah dibulatkan		12,815.00
Hit	1bh	Memasang Grendel Pintu (handel plat)						
	1.0000 bh.	grendel pintu / handel plat	@ Rp	28,500.00	=	28,500.00		
	0.1000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=		3,650.00	
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=		395.00	
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=		252.00	
	0.0005 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=		18.25	
						28,500.00	4,315.25	32,815.25
						Jumlah dibulatkan		32,815.00
Hit	1bh	Memasang Grendel Jendela						
	1.0000 bh.	Grendel Jendela	@ Rp	20,000.00	=	20,000.00		
	0.1000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=		3,650.00	
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=		395.00	
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=		252.00	
	0.0005 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=		18.25	
						20,000.00	4,315.25	24,315.25
						Jumlah dibulatkan		24,315.00

Hit	1bh	Memasang Kait Angin Jendela						
	1.0000	bh.	Kait Angin Jendela	@	Rp	8,000.00	=	8,000.00
	0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
	0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
	0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00
	0.0008	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	29.20
						8,000.00		6,474.70
						Jumlah dibulatkan		14,474.70
								14,474.00
Hit	1m2	Pasang Kaca Bening, tbl. 5 mm.						
	1.1000	m2	Kaca Bening, tb. 5 mm.	@	Rp	75,000.00	=	82,500.00
	0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
	0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
	0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00
	0.00075	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	27.38
						82,500.00		6,472.88
						Jumlah dibulatkan		88,972.88
								88,972.00
Hit	1m2	Pasang Kaca Susu, tbl. 5 mm.						
	1.1000	m2	Kaca susu, tb. 5 mm.	@	Rp	85,000.00	=	93,500.00
	0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
	0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
	0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00
	0.00075	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	27.38
						93,500.00		6,472.88
						Jumlah dibulatkan		99,972.88
								99,972.00
Hit	1m2	Pasang Kaca rayben, tbl. 5 mm.						
	1.1000	m2	Kaca rayben tb. 5 mm.	@	Rp	80,000.00	=	88,000.00
	0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
	0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
	0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00
	0.00075	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	27.38
						88,000.00		6,472.88
						Jumlah dibulatkan		94,472.88
								94,472.00
Hit	1m2	Pasang Kaca tempered, tbl. 12 mm.						
	1.1000	m2	Kaca tempered, tb. 12 mm.	@	Rp	450,000.00	=	495,000.00
	0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
	0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
	0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00
	0.00075	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	27.38
						495,000.00		6,472.88
						Jumlah dibulatkan		501,472.88
								501,472.00
Hit	1m2	Cat Besi						
	0.2000	kg.	Cat Besi	@	Rp	29,000.00	=	5,800.00
	0.1670	kg.	Menie Besi	@	Rp	17,500.00	=	2,922.50
	0.1500	ltr.	Minyak Thiner B	@	Rp	12,500.00	=	1,875.00
	0.4000	lbr.	Amplas	@	Rp	2,100.00	=	840.00
	0.0500	bh.	Kuas 3"	@	Rp	4,500.00	=	225.00
	0.3000	hr	Tukang Cat	@	Rp	36,500.00	=	10,950.00
	0.0300	hr	Kepala Tukang Cat	@	Rp	39,500.00	=	1,185.00
	0.2000	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	5,040.00
	0.0100	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	365.00
						11,662.50		17,540.00
						Jumlah dibulatkan		29,202.50
								29,202.00
Hit	1m2	Pintu doblek tekwood						
	0.0196	m3	- Kayu kruing, papan	Rp	5,000,000.00	=	98,000.00	
	0.030	Kg	- Paku biasa 1/2" - 1 "	Rp	8,000.00	=	240.00	
	0.300	Kg	- Lem kayu	Rp	16,500.00	=	4,950.00	
	1.000	Lbr	- Ply wood 120 x 240 x 4mm	Rp	125,000.00	=	125,000.00	
	0.0300	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	1,095.00
	0.2000	hr	Kep. Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	7,900.00
	2.0000	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	73,000.00
	0.6000	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	15,120.00
						228,190.00		97,115.00
						Jumlah dibulatkan		325,305.00

Hit	1 M'	Pekerjaan Rangka Daun Jendela dari aluminium							
	1.00	m'	aluminium	@	Rp	110,000.00	=	110,000.00	
	0.02	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	730.00	
	0.12	hr	Kep. Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	4,740.00	
	1.20	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	43,800.00	
	0.30	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	7,560.00	
						<u>110,000.00</u>		<u>56,830.00</u>	166,830.00
Hit	1 M2	Pekerjaan Rangka Daun Pintu dari aluminium							
	1.20	m'	aluminium	@	Rp	110,000.00	=	132,000.00	
	0.02	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	730.00	
	0.12	hr	Kep. Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	4,740.00	
	1.20	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	43,800.00	
	0.30	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	7,560.00	
						<u>132,000.00</u>		<u>56,830.00</u>	188,830.00
Hit	1unit P1	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	5.70	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	627,000.00	
	1.88	m2	Pintu doble teakwood	@	Rp	325,305.00	=	611,573.40	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	3.00	bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00	
	3.76	m2	Cat ultran	@	Rp	29,202.00	=	109,799.52	
						<u>1,460,896.92</u>			1,460,896.00
Hit	1unit P2	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	6.00	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	660,000.00	
	2.82	m2	Rangka pintu aluminium	@	Rp	188,830.00	=	532,500.60	
	1.60	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	142,355.20	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	6.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	76,890.00	
	2.00	bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00	
	4.00	bh	Handel plat	@	Rp	32,815.00	=	131,260.00	
						<u>1,705,242.80</u>			1,705,242.00
Hit	1unit P3	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	8.70	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	957,000.00	
	2.82	m2	Pintu doble teakwood	@	Rp	325,305.00	=	917,360.10	
	0.72	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	64,059.84	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	6.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	76,890.00	
	2.00	bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00	
						<u>2,177,546.94</u>			2,177,546.00
Hit	1unit P4	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	7.80	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	858,000.00	
	1.88	m2	Pintu doble teakwood	@	Rp	325,305.00	=	611,573.40	
	0.44	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	39,147.68	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	3.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00	
						<u>1,621,245.08</u>			1,621,245.00
Hit	1unit P5	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	7.60	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	836,000.00	
	1.64	m2	Pintu doble teakwood	@	Rp	325,305.00	=	533,500.20	
	0.38	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	33,809.36	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	3.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00	
						<u>1,515,833.56</u>			1,515,833.00
Hit	1unit P6	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	7.80	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	858,000.00	
	1.88	m2	Rangka pintu aluminium	@	Rp	188,830.00	=	355,000.40	
	1.70	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	151,252.40	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	3.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00	
	2.00	bh	Handel plat	@	Rp	32,815.00	=	65,630.00	
						<u>1,542,406.80</u>			1,542,406.00

Hit	1unit P7 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	7.10	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	781,000.00
	1.00	unit	Pintu PVC	@	Rp	300,000.00	=	300,000.00
	0.38	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	33,809.36
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	3.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00
								<u>1,227,333.36</u>
								1,227,333.00
Hit	1unit P8 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	9.10	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,001,000.00
	2.82	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	917,360.10
	0.72	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	64,059.84
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	2.00	bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00
	4.00	bh	Handel plat	@	Rp	32,815.00	=	131,260.00
	6.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	76,890.00
								<u>2,352,806.94</u>
								2,352,806.00
Hit	1unit PJ1 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	16.55	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,820,500.00
	2.82	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	917,360.10
	6.40	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	1,067,712.00
	2.24	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	199,297.28
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	2.00	bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00
	6.00	bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	76,890.00
	4.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	43,260.00
	2.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	48,630.00
	4.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	57,896.00
								<u>4,393,782.38</u>
								4,393,782.00
Hit	1unit PJ2 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	13.20	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,452,000.00
	2.82	m2	Rangka pintu aluminium	@	Rp	188,830.00	=	532,500.60
	4.18	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	371,902.96
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	2.00	bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00
	6.00	bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	76,890.00
	4.00	bh	Handel plat	@	Rp	32,815.00	=	131,260.00
								<u>2,726,790.56</u>
								2,726,790.00
Hit	1unit PJ3 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	11.30	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,243,000.00
	1.88	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	611,573.40
	6.80	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	1,134,444.00
	1.00	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	88,972.00
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	3.00	bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00
	4.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	43,260.00
	2.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	48,630.00
	4.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	57,896.00
								<u>3,340,299.40</u>
								3,340,299.00
Hit	1unit PJ4 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	19.35	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	2,128,500.00
	1.88	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	611,573.40
	3.59	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	319,409.48
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	3.00	bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00
								<u>3,172,006.88</u>
								3,172,006.00

Hit	1unit PBV - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	13.20	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,452,000.00
	2.82	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	917,360.10
	1.56	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	138,796.32
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	2.00	bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00
	6.00	bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	76,890.00
								<u>2,747,283.42</u>
								2,747,283.00
Hit	1unit J1 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	23.19	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	2,550,900.00
	7.06	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	628,142.32
								<u>3,179,042.32</u>
								3,179,042.00
Hit	1unit J2 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	27.65	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	3,041,500.00
	3.84	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	341,652.48
	2.40	m2	Kaca susu	@	Rp	99,972.00	=	239,932.80
								<u>3,623,085.28</u>
								3,623,085.00
Hit	1unit J3 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	14.77	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,624,700.00
	6.92	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	1,154,463.60
	2.07	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	184,172.04
	4.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	43,260.00
	2.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	48,630.00
	4.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	57,896.00
								<u>3,113,121.64</u>
								3,113,121.00
Hit	1unit J4 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	10.89	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,197,900.00
	7.16	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	1,194,502.80
	2.04	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	181,502.88
	4.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	43,260.00
	2.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	48,630.00
	4.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	57,896.00
								<u>2,723,691.68</u>
								2,723,691.00
Hit	1unit J5 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	10.50	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,155,000.00
	7.40	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	1,234,542.00
	2.20	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	195,738.40
	4.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	43,260.00
	2.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	48,630.00
	4.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	57,896.00
								<u>2,735,066.40</u>
								2,735,066.00
Hit	1unit J6 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	10.64	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,170,400.00
	7.36	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	1,227,868.80
	2.28	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	202,856.16
	4.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	43,260.00
	2.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	48,630.00
	4.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	57,896.00
								<u>2,750,910.96</u>
								2,750,910.00

Hit	1unit J7 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	4.46	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	490,600.00	
	3.66	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	610,597.80	
	0.63	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	56,052.36	
	2.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	21,630.00	
	1.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	24,315.00	
	2.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	28,948.00	
								<u>1,232,143.16</u>	1,232,143.00
Hit	1unit J8 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	27.15	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	2,986,500.00	
	3.65	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	324,747.80	
	2.36	m2	Kaca susu	@	Rp	99,972.00	=	235,933.92	
								<u>3,547,181.72</u>	3,547,181.00
Hit	1unit BV1 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	8.70	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	957,000.00	
	3.80	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	633,954.00	
	0.92	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	81,854.24	
	4.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	43,260.00	
	2.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	48,630.00	
	4.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	57,896.00	
								<u>1,822,594.24</u>	1,822,594.00
Hit	1unit BV2 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	6.70	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	737,000.00	
	3.80	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	633,954.00	
	0.59	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	52,493.48	
	4.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	43,260.00	
	2.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	48,630.00	
	4.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	57,896.00	
								<u>1,573,233.48</u>	1,573,233.00
Hit	1unit BV3 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	2.60	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	286,000.00	
	1.80	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	300,294.00	
	0.12	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	10,676.64	
	2.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	21,630.00	
	1.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	24,315.00	
	2.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	28,948.00	
								<u>671,863.64</u>	671,863.00
Hit	1unit BV4 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	6.60	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	726,000.00	
	1.42	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	126,340.24	
								<u>852,340.24</u>	852,340.00
Hit	1unit BV5 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	2.70	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	297,000.00	
	1.90	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	316,977.00	
	0.14	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	12,456.08	
	2.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	21,630.00	
	1.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	24,315.00	
	2.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	28,948.00	
								<u>701,326.08</u>	701,326.00
Hit	1unit BV6 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	6.86	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	754,600.00	
	5.56	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	927,574.80	
	0.65	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	57,831.80	
	4.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	43,260.00	
	2.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	48,630.00	
	4.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	57,896.00	
								<u>1,889,792.60</u>	1,889,792.00

Hit	1unit BV7 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	14.66 m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,612,600.00		
	4.52 m2	Kaca rayben 5mm	@	Rp	94,472.00	=	<u>427,013.44</u>		
							2,039,613.44		2,039,613.00
Hit	1unit BV8 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	11.04 m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,214,400.00		
	3.27 m2	Kaca rayben 5mm	@	Rp	94,472.00	=	<u>308,923.44</u>		
							1,523,323.44		1,523,323.00
Hit	1unit BV9 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	17.86 m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,964,600.00		
	5.72 m2	Kaca rayben 5mm	@	Rp	94,472.00	=	<u>540,379.84</u>		
							2,504,979.84		2,504,979.00
Hit	1unit BV10 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	10.40 m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,144,000.00		
	2.85 m2	Kaca rayben 5mm	@	Rp	94,472.00	=	<u>269,245.20</u>		
							1,413,245.20		1,413,245.00
Hit	1unit BV11 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	15.10 m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,661,000.00		
	3.26 m2	Kaca rayben 5mm	@	Rp	94,472.00	=	<u>307,978.72</u>		
							1,968,978.72		1,968,978.00
Hit	1unit PL - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya								
	126.36 m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	13,899,600.00		
	29.09 m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	<u>2,588,195.48</u>		
							16,487,795.48		16,487,795.00
Hit	1unit PU - Pintu Utama, frame less lengkap accesoriesnya								
	7.20 m2	Kaca tempered 12mm	@	Rp	501,472.00	=	3,610,598.40		
	8.00 unit	Handel pintu	@	Rp	75,000.00	=	600,000.00		
	8.00 unit	Floor hinges	@	Rp	400,000.00	=	3,200,000.00		
	8.00 unit	Penjepit frame less	@	Rp	110,000.00	=	880,000.00		
	2.00 unit	kunci tanam 2 putar	@	Rp	74,079.00	=	148,158.00		
	13.75 m'	Frame stainless steel	@	Rp	450,000.00	=	6,187,500.00		
	7.61 m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	<u>677,076.92</u>		
							15,303,333.32		15,303,333.00
Hit	1unit Partisi - 1, lengkap accesoriesnya								
	17.75 m'	Kusen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,952,500.00		
	11.20 m'	Rangka pintu aluminium	@	Rp	188,830.00	=	2,114,896.00		
	1.80 m2	Dinding gypsum	@	Rp	96,035.00	=	172,863.00		
	3.31 unit	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	294,497.32		
	1.00 bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00		
	6.00 bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	264,474.00		
	4.00 bh	Handel plat	@	Rp	32,815.00	=	131,260.00		
	6.00 bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	<u>76,890.00</u>		
							5,081,459.32		5,081,459.00
Hit	1unit Partisi - 2, lengkap accesoriesnya								
	43.75 m'	Kusen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	4,812,500.00		
	3.29 m'	Pintu doble teakwood	@	Rp	325,305.00	=	1,070,253.45		
	4.23 m2	Dinding gypsum	@	Rp	96,035.00	=	406,228.05		
	7.39 unit	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	657,503.08		
	1.00 bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00		
	2.00 bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00		
	6.00 bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	<u>76,890.00</u>		
							7,185,611.58		7,185,611.00

Hit	1unit Partisi - 3, lengkap accesoriesnya							
	47.80	m'	Kusen aluminium 3"	@	Rp 110,000.00	=	5,258,000.00	
	1.64	m'	Pintu dobel teakwood	@	Rp 325,305.00	=	533,500.20	
	10.03	m2	Dinding gypsum	@	Rp 96,035.00	=	963,231.05	
	2.84	unit	Kaca bening 5mm	@	Rp 88,972.00	=	252,680.48	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp 74,079.00	=	74,079.00	
	3.00	bh	Engsel pintu	@	Rp 12,815.00	=	38,445.00	
							<u>7,119,935.73</u>	7,119,935.00
Hit	1unit Partisi - 4, lengkap accesoriesnya							
	34.00	m'	Kusen aluminium 3"	@	Rp 110,000.00	=	3,740,000.00	
	9.18	m2	Dinding gypsum	@	Rp 96,035.00	=	881,601.30	
	2.33	unit	Kaca bening 5mm	@	Rp 88,972.00	=	207,304.76	
							<u>4,828,906.06</u>	4,828,906.00
Hit	1unit Partisi - 5, lengkap accesoriesnya							
	10.68	m'	Kusen aluminium 3"	@	Rp 110,000.00	=	1,174,800.00	
	2.39	m2	Dinding gypsum	@	Rp 96,035.00	=	229,523.65	
	0.60	unit	Kaca bening 5mm	@	Rp 88,972.00	=	53,383.20	
							<u>1,457,706.85</u>	1,457,706.00
Hit	1m2 Pasang Batu tempel							
	1.0500	m2	Batu tempel	@	Rp 45,000.00	=	47,250.00	
	0.2350	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp 42,000.00	=	9,870.00	
	0.0350	m3	Pasir Pasang	@	Rp 85,000.00	=	2,975.00	
	0.2250	hr	Tukang Batu	@	Rp 36,500.00	=	8,212.50	
	0.0375	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp 39,500.00	=	1,481.25	
	0.1875	hr	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=	4,725.00	
	0.0338	hr	Mandor	@	Rp 36,500.00	=	1,233.70	
							<u>60,095.00</u>	15,652.45
								75,747.45
								75,747.00
Hit	1m' Pasang Saluran air hujan MD60							
	0.6750	m3	Galian Tanah	@	Rp 11,540.00	=	7,789.50	
	1.0500	bh.	Got U 60 cm.	@	Rp 75,000.00	=	78,750.00	
	0.0300	m3	Cor beton tumbuk	@	Rp 395,882.00	=	11,876.46	
	0.3900	m2	Pas. Bata 1:4	@	Rp 60,621.00	=	23,642.19	
	2.4000	m2	Plesteran 1:4	@	Rp 17,740.00	=	42,576.00	
							<u>164,634.15</u>	164,634.15
								164,634.00
A.121	1 m2 Pasang Paving Block Ntural Holland tbi. 6 cm.							
	1.0000	m2	Paving Block natural 6cm	Rp	47,500.00		47,500.00	
	0.1000	m3	Pasir halus (bukan pasir laut)	Rp	75,000.00		7,500.00	
	0.5000	org.	Tukang Batu	Rp	36,500.00		18,250.00	
	0.0500	org.	Kepala Tukang Batu	Rp	39,500.00		1,975.00	
	0.2500	org.	Pekerja	Rp	25,200.00		6,300.00	
	0.0250	org.	Mandor	Rp	36,500.00		912.50	
							<u>55,000.00</u>	27,437.50
								82,437.50
								82,437.00
Hit	1m2 Pasang Paving Block							
	1.0000	m2	Paving Block 10/20	@	Rp 47,500.00	=	47,500.00	
	0.0660	m3	Pasir pasang	@	Rp 85,000.00	=	5,610.00	
	0.2000	hr	Tukang Batu	@	Rp 36,500.00	=	7,300.00	
	0.0020	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp 39,500.00	=	79.00	
	0.4000	hr	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=	10,080.00	
	0.0100	hr	Mandor	@	Rp 36,500.00	=	365.00	
							<u>53,110.00</u>	70,934.00
								70,934.00

Hit	1 bh	Pasang Bak Kontrol 80/80						
	0.1840	m3	Pasir pasang	@	Rp	85,000.00	=	15,640.00
	307.0000	bh	Bata merah	@	Rp	385.00	=	118,195.00
	2.2800	sak	Semen PC	@	Rp	42,000.00	=	95,760.00
	0.0690	m3	Pasir urug	@	Rp	57,500.00	=	3,967.50
	2.1600	org	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	54,432.00
	0.7200	org	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	26,280.00
	0.0720	org	Kepala Tukang	@	Rp	39,500.00	=	2,844.00
	0.1080	org	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	3,942.00
						233,562.50		87,498.00
						Jumlah dibulatkan		321,060.50
								321,060.00

Hit	1M'	Pasang Kansten beton 10x12,5x25x50						
	0.0035	m3	Pasir pasang	@	Rp	85,000.00	=	297.50
	2.0000	bh	Kanseteen 10/12.5/25/50	@	Rp	30,000.00	=	60,000.00
	0.3200	sak	Semen PC	@	Rp	42,000.00	=	13,440.00
	0.0085	Ls	alat bantu	@	Rp	7,500.00	=	63.75
	0.2850	org	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	7,182.00
	0.0800	org	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	2,920.00
	0.0080	org	Kepala Tukang	@	Rp	39,500.00	=	316.00
	0.0080	org	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	292.00
						73,801.25		10,710.00
						Jumlah dibulatkan		84,511.25
								84,511.00

Hit	1M'	Pasang Pipa Galvanis 2 1/2"						
	2.0000	bh	Pipa Galvanis 2.5"	@	Rp	27,500.00	=	55,000.00
	0.3500	Ls	Perlengkapan	@	Rp	50,000.00	=	17,500.00
	0.1080	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	2,721.60
	0.1800	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	6,570.00
	0.0180	hr	Kepala Tukang	@	Rp	39,500.00	=	711.00
	0.0054	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	197.10
						72,500.00		10,199.70
						Jumlah dibulatkan		82,699.70
								82,699.00

Hit	1M'	Pasang Pipa Galvanis 2"						
	2.0000	bh	Pipa Galvanis 2.5"	@	Rp	22,500.00	=	45,000.00
	0.3500	Ls	Perlengkapan	@	Rp	50,000.00	=	17,500.00
	0.1080	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	2,721.60
	0.1800	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	6,570.00
	0.0180	hr	Kepala Tukang	@	Rp	39,500.00	=	711.00
	0.0054	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	197.10
						62,500.00		10,199.70
						Jumlah dibulatkan		72,699.70
								72,699.00

Tegal, 6 Agustus 2007

PT. NUSA INDAH SURYA TEKNIK

H. SOLICHIN
Direktur Utama

resource control

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 1

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
1	Pasang Patok Profil & Bouwplank										
RD	3	ES 27AUG07	EF 29AUG07	LS 27AUG07	LF 29AUG07	TF	0				
	KY KRUIIN			m3	.23	.0	.00	.00	.23	.23	.00
	PAKU			kg	3.80	.0	.00	.00	3.80	3.80	.00
	KY BEKST			m3	1.33	.0	.00	.00	1.33	1.33	.00
	PEKERJA			hari	19.00	.0	.00	.00	19.00	19.00	.00
	T. KAYU			hari	19.00	.0	.00	.00	19.00	19.00	.00
	K T KAYU			hari	1.90	.0	.00	.00	1.90	1.90	.00
	MANDOR			hari	.95	.0	.00	.00	.95	.95	.00
	TOTAL :				46.21	.0	.00	.00	46.21	46.21	.00
2	Pembersihan lapangan										
RD	3	ES 27AUG07	EF 29AUG07	LS 27AUG07	LF 29AUG07	TF	0				
	PEM LAP			1s	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
3	Direksi keet										
RD	3	ES 28AUG07	EF 30AUG07	LS 28AUG07	LF 30AUG07	TF	0				
	DIR KEET			1s	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
4	Pengadaan air Kerja										
RD	1	ES 28AUG07	EF 28AUG07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF	108				
	AIR KRJA			1s	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
5	Jaga malam / penerangan										
RD	1	ES 30AUG07	EF 30AUG07	LS 30AUG07	LF 30AUG07	TF	0				
	JG MLM			1s	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
6	Papan nama proyek										
RD	1	ES 27AUG07	EF 27AUG07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF	109				
	PPN NAMA			1s	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
7	Galian tanah pondasi lajur										
RD	3	ES 30AUG07	EF 1SEP07	LS 30AUG07	LF 1SEP07	TF	0				
	PEKERJA			hari	304.05	.0	.00	.00	304.05	304.05	.00
	MANDOR			hari	30.41	.0	.00	.00	30.41	30.41	.00
	TOTAL :				334.46	.0	.00	.00	334.46	334.46	.00
8	Galian tanah pondasi foot plat										
RD	3	ES 30AUG07	EF 1SEP07	LS 30AUG07	LF 1SEP07	TF	0				
	PEKERJA			hari	254.77	.0	.00	.00	254.77	254.77	.00
	MANDOR			hari	25.30	.0	.00	.00	25.30	25.30	.00
	TOTAL :				280.07	.0	.00	.00	280.07	280.07	.00
9	Urugan tanah kembali										
RD	2	ES 11SEP07	EF 12SEP07	LS 13NOV07	LF 14NOV07	TF	54				
	PEKERJA			hari	36.49	.0	.00	.00	36.49	36.49	.00
	MANDOR			hari	3.61	.0	.00	.00	3.61	3.61	.00
	TOTAL :				40.10	.0	.00	.00	40.10	40.10	.00

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 2

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
10	Urugan sirtu bawah pondasi										
RD	3	ES 3SEP07	EF 3SEP07	LS 26DEC07	LF 29DEC07	TF	98				
	PEKERJA			hari	19.33	.0	.00	.00	19.33	19.33	.00
	MANDOR			hari	1.93	.0	.00	.00	1.93	1.93	.00
	SIRTU			m3	92.77	.0	.00	.00	92.77	92.77	.00
	TOTAL :				114.03	.0	.00	.00	114.03	114.03	.00

resource control

K T BESI	hari	.48	.0	.00	.00	.48	.48	.00
PAKU	kg	4.80	.0	.00	.00	4.80	4.80	.00
MNYK BEK	ltr	2.06	.0	.00	.00	2.06	2.06	.00
TPLK 120	lbr	2.40	.0	.00	.00	2.40	2.40	.00
KY BAMBU	btg	13.70	.0	.00	.00	13.70	13.70	.00
T. KAYU	hari	3.29	.0	.00	.00	3.29	3.29	.00
K T KAYU	hari	1.25	.0	.00	.00	1.25	1.25	.00
PEKERJA	hari	22.61	.0	.00	.00	22.61	22.61	.00
MANDOR	hari	7.44	.0	.00	.00	7.44	7.44	.00
KY BEKST	m3	.44	.0	.00	.00	.44	.44	.00
USUK KY	m3	.22	.0	.00	.00	.22	.22	.00
BTN K225	m3	6.85	.0	.00	.00	6.85	6.85	.00
TOTAL :		1573.20	.0	.00	.00	1573.20	1573.20	.00

25 Beton Kolom K5 20/35
RD 21 ES 29SEP07 EF 23OCT07 LS 29SEP07 LF 23OCT07 TF 0

B PECAH	m3	1.24	.0	.00	.00	1.24	1.24	.00
PC 50	zak	10.28	.0	.00	.00	10.28	10.28	.00
PSR BTN	m3	.83	.0	.00	.00	.83	.83	.00
ABU BATU	m3	.41	.0	.00	.00	.41	.41	.00
T. BATU	hari	.54	.0	.00	.00	.54	.54	.00
K T BATU	hari	.05	.0	.00	.00	.05	.05	.00
BS BET	kg	160.65	.0	.00	.00	160.65	160.65	.00
KWT BTN	kg	3.06	.0	.00	.00	3.06	3.06	.00
T. BESI	hari	1.07	.0	.00	.00	1.07	1.07	.00
K T BESI	hari	.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00
PAKU	kg	1.07	.0	.00	.00	1.07	1.07	.00
MNYK BEK	ltr	.46	.0	.00	.00	.46	.46	.00
TPLK 120	lbr	.54	.0	.00	.00	.54	.54	.00
KY BAMBU	btg	3.06	.0	.00	.00	3.06	3.06	.00
T. KAYU	hari	.73	.0	.00	.00	.73	.73	.00
K T KAYU	hari	.28	.0	.00	.00	.28	.28	.00
PEKERJA	hari	5.05	.0	.00	.00	5.05	5.05	.00
MANDOR	hari	1.66	.0	.00	.00	1.66	1.66	.00
KY BEKST	m3	.10	.0	.00	.00	.10	.10	.00
USUK KY	m3	.05	.0	.00	.00	.05	.05	.00
TOTAL :		191.24	.0	.00	.00	191.24	191.24	.00

26 Beton Kolom K6 20/20
RD 21 ES 29SEP07 EF 23OCT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 60

B PECAH	m3	.98	.0	.00	.00	.98	.98	.00
PC 50	zak	8.13	.0	.00	.00	8.13	8.13	.00
PSR BTN	m3	.65	.0	.00	.00	.65	.65	.00
ABU BATU	m3	.33	.0	.00	.00	.33	.33	.00
T. BATU	hari	.42	.0	.00	.00	.42	.42	.00
K T BATU	hari	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
BS BET	kg	127.05	.0	.00	.00	127.05	127.05	.00
KWT BTN	kg	2.42	.0	.00	.00	2.42	2.42	.00
T. BESI	hari	.85	.0	.00	.00	.85	.85	.00
K T BESI	hari	.08	.0	.00	.00	.08	.08	.00
KY BEKST	m3	.08	.0	.00	.00	.08	.08	.00
PAKU	kg	.85	.0	.00	.00	.85	.85	.00
MNYK BEK	ltr	.36	.0	.00	.00	.36	.36	.00
TPLK 120	lbr	.42	.0	.00	.00	.42	.42	.00
KY BAMBU	btg	2.42	.0	.00	.00	2.42	2.42	.00
T. KAYU	hari	.58	.0	.00	.00	.58	.58	.00
K T KAYU	hari	.22	.0	.00	.00	.22	.22	.00
PEKERJA	hari	3.99	.0	.00	.00	3.99	3.99	.00
MANDOR	hari	1.31	.0	.00	.00	1.31	1.31	.00
USUK KY	m3	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
TOTAL :		151.22	.0	.00	.00	151.22	151.22	.00

0

PT. NUSA INDAH
 PRIMavera PROJECT PLANNER
 Pambangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 6:01
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 Resource Control - Detail by Activity
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 7

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
27	Beton Kolom KA1 40/40										
RD	21 ES 60CT07										
EF	30OCT07										
LS	6OCT07										
LF	30OCT07										
TF	0										
B PECAH	m3				7.39	.0	.00	.00	7.39	7.39	.00
PC 50	zak				61.29	.0	.00	.00	61.29	61.29	.00
PSR BTN	m3				4.92	.0	.00	.00	4.92	4.92	.00
ABU BATU	m3				2.46	.0	.00	.00	2.46	2.46	.00
T. BATU	hari				3.19	.0	.00	.00	3.19	3.19	.00
K T BATU	hari				.32	.0	.00	.00	.32	.32	.00
KWT BTN	kg				18.24	.0	.00	.00	18.24	18.24	.00
T. BESI	hari				6.38	.0	.00	.00	6.38	6.38	.00
K T BESI	hari				.64	.0	.00	.00	.64	.64	.00
KY BEKST	m3				.58	.0	.00	.00	.58	.58	.00
PAKU	kg				6.38	.0	.00	.00	6.38	6.38	.00
MNYK BEK	ltr				2.74	.0	.00	.00	2.74	2.74	.00
USUK KY	m3				.29	.0	.00	.00	.29	.29	.00
TPLK 120	lbr				3.19	.0	.00	.00	3.19	3.19	.00
KY BAMBU	btg				18.24	.0	.00	.00	18.24	18.24	.00
T. KAYU	hari				4.38	.0	.00	.00	4.38	4.38	.00
K T KAYU	hari				1.67	.0	.00	.00	1.67	1.67	.00
PEKERJA	hari				30.10	.0	.00	.00	30.10	30.10	.00
MANDOR	hari				9.90	.0	.00	.00	9.90	9.90	.00
BS BET	kg				957.60	.0	.00	.00	957.60	957.60	.00
TOTAL :					1139.90	.0	.00	.00	1139.90	1139.90	.00

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
6:01
Resource Control - Detail by Activity

resource control
RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 10

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	PSR BTN			m3	.93	.0	.00	.00	.93	.93	.00
	ABU BATU			m3	.46	.0	.00	.00	.46	.46	.00
	T. BATU			hari	.60	.0	.00	.00	.60	.60	.00
	K T BATU			hari	.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00
	BS BET			kg	366.79	.0	.00	.00	366.79	366.79	.00
	KWT BTN			kg	3.44	.0	.00	.00	3.44	3.44	.00
	T. BESI			hari	1.20	.0	.00	.00	1.20	1.20	.00
	K T BESI			hari	.12	.0	.00	.00	.12	.12	.00
	KY BEKST			m3	.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00
	PAKU			kg	1.20	.0	.00	.00	1.20	1.20	.00
	MNYK BEK			ltr	.52	.0	.00	.00	.52	.52	.00
	USUK KY			m3	.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00
	TPLK 120			lbr	.60	.0	.00	.00	.60	.60	.00
	KY BAMBU			btg	3.44	.0	.00	.00	3.44	3.44	.00
	T. KAYU			hari	.83	.0	.00	.00	.83	.83	.00
	K T KAYU			hari	.31	.0	.00	.00	.31	.31	.00
	PEKERJA			hari	5.71	.0	.00	.00	5.71	5.71	.00
	MANDOR			hari	1.87	.0	.00	.00	1.87	1.87	.00
	TOTAL :				401.20	.0	.00	.00	401.20	401.20	.00

36 Balok Beton U1 15/30
RD 21 ES 30CT07 EF 26OCT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 57

	T. BATU			hari	1.07	.0	.00	.00	1.07	1.07	.00
	K T BATU			hari	.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00
	BS BET			kg	570.08	.0	.00	.00	570.08	570.08	.00
	KWT BTN			kg	6.12	.0	.00	.00	6.12	6.12	.00
	T. BESI			hari	2.14	.0	.00	.00	2.14	2.14	.00
	K T BESI			hari	.21	.0	.00	.00	.21	.21	.00
	KY BEKST			m3	.20	.0	.00	.00	.20	.20	.00
	PAKU			kg	2.14	.0	.00	.00	2.14	2.14	.00
	MNYK BEK			ltr	.92	.0	.00	.00	.92	.92	.00
	USUK KY			m3	.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00
	T. KAYU			hari	1.47	.0	.00	.00	1.47	1.47	.00
	K T KAYU			hari	.56	.0	.00	.00	.56	.56	.00
	PEKERJA			hari	10.16	.0	.00	.00	10.16	10.16	.00
	MANDOR			hari	3.32	.0	.00	.00	3.32	3.32	.00
	BTN K225			m3	3.06	.0	.00	.00	3.06	3.06	.00
	TOTAL :				601.67	.0	.00	.00	601.67	601.67	.00

37 Balok Beton LD 15/30
RD 21 ES 30CT07 EF 26OCT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 57

	BTN K225			m3	3.88	.0	.00	.00	3.88	3.88	.00
	T. BATU			hari	1.36	.0	.00	.00	1.36	1.36	.00
	K T BATU			hari	.14	.0	.00	.00	.14	.14	.00
	BS BET			kg	777.39	.0	.00	.00	777.39	777.39	.00
	KWT BTN			kg	7.76	.0	.00	.00	7.76	7.76	.00
	T. BESI			hari	2.72	.0	.00	.00	2.72	2.72	.00
	K T BESI			hari	.27	.0	.00	.00	.27	.27	.00
	KY BEKST			m3	.25	.0	.00	.00	.25	.25	.00
	PAKU			kg	2.72	.0	.00	.00	2.72	2.72	.00
	MNYK BEK			ltr	1.16	.0	.00	.00	1.16	1.16	.00
	USUK KY			m3	.14	.0	.00	.00	.14	.14	.00
	TPLK 120			lbr	1.36	.0	.00	.00	1.36	1.36	.00
	KY BAMBU			btg	7.76	.0	.00	.00	7.76	7.76	.00
	T. KAYU			hari	1.86	.0	.00	.00	1.86	1.86	.00
	K T KAYU			hari	.71	.0	.00	.00	.71	.71	.00
	PEKERJA			hari	12.88	.0	.00	.00	12.88	12.88	.00
	MANDOR			hari	4.21	.0	.00	.00	4.21	4.21	.00
	TOTAL :				826.57	.0	.00	.00	826.57	826.57	.00

PT. NUSA INDAH

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
6:01
Resource Control - Detail by Activity

RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 11

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	BTN K225			m3	.08	.0	.00	.00	.08	.08	.00
	T. BATU			hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
	K T BATU			hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	BS BET			kg	15.64	.0	.00	.00	15.64	15.64	.00
	KWT BTN			kg	.16	.0	.00	.00	.16	.16	.00
	T. BESI			hari	.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00
	K T BESI			hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00
	KY BEKST			m3	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00
	PAKU			kg	.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00
	MNYK BEK			ltr	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
	USUK KY			m3	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	TPLK 120			lbr	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
	KY BAMBU			btg	.16	.0	.00	.00	.16	.16	.00
	T. KAYU			hari	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
	K T KAYU			hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00
	PEKERJA			hari	.27	.0	.00	.00	.27	.27	.00

MANDOR	hari	.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00
TOTAL :		16.67	.0	.00	.00	16.67	16.67	.00

39 Balok Beton NB 15/25
RD 21 ES 30CT07 EF 260CT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 57

BTN K225	m3	.82	.0	.00	.00	.82	.82	.00
T. BATU	hari	.29	.0	.00	.00	.29	.29	.00
K T BATU	hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
BS BET	kg	157.72	.0	.00	.00	157.72	157.72	.00
KWT BTN	kg	1.64	.0	.00	.00	1.64	1.64	.00
T. BESI	hari	.57	.0	.00	.00	.57	.57	.00
K T BESI	hari	.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00
KY BEKST	m3	.05	.0	.00	.00	.05	.05	.00
PAKU	kg	.57	.0	.00	.00	.57	.57	.00
MNYK BEK	ltr	.25	.0	.00	.00	.25	.25	.00
USUK KY	m3	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
T. KAYU	hari	.39	.0	.00	.00	.39	.39	.00
K T KAYU	hari	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00
PEKERJA	hari	2.72	.0	.00	.00	2.72	2.72	.00
MANDOR	hari	.89	.0	.00	.00	.89	.89	.00
TOTAL :		166.18	.0	.00	.00	166.18	166.18	.00

40 Balok Beton UD 15/20
RD 21 ES 30CT07 EF 260CT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 57

BTN K225	m3	1.20	.0	.00	.00	1.20	1.20	.00
T. BATU	hari	.42	.0	.00	.00	.42	.42	.00
K T BATU	hari	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
BS BET	kg	228.00	.0	.00	.00	228.00	228.00	.00
KWT BTN	kg	2.40	.0	.00	.00	2.40	2.40	.00
T. BESI	hari	.84	.0	.00	.00	.84	.84	.00
K T BESI	hari	.08	.0	.00	.00	.08	.08	.00
KY BEKST	m3	.08	.0	.00	.00	.08	.08	.00
PAKU	kg	.84	.0	.00	.00	.84	.84	.00
MNYK BEK	ltr	.36	.0	.00	.00	.36	.36	.00
USUK KY	m3	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
TPLK 120	lbr	.42	.0	.00	.00	.42	.42	.00
KY BAMBU	btg	2.40	.0	.00	.00	2.40	2.40	.00
T. KAYU	hari	.58	.0	.00	.00	.58	.58	.00
K T KAYU	hari	.22	.0	.00	.00	.22	.22	.00
PEKERJA	hari	3.98	.0	.00	.00	3.98	3.98	.00
MANDOR	hari	1.30	.0	.00	.00	1.30	1.30	.00
TOTAL :		243.20	.0	.00	.00	243.20	243.20	.00

0

PT. NUSA INDAH

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291

RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

6:01

Resource Control - Detail by Activity

DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 12

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
41	Balok Beton OVL 15/40										
RD 21 ES 30CT07	EF 260CT07	LS 8DEC07	LF 1JAN08	TF 57							
BTN K225	m3			.91	.0	.00	.00	.91	.91	.00	.00
T. BATU	hari			.32	.0	.00	.00	.32	.32	.00	.00
K T BATU	hari			.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00	.00
BS BET	kg			172.68	.0	.00	.00	172.68	172.68	.00	.00
KWT BTN	kg			1.82	.0	.00	.00	1.82	1.82	.00	.00
T. BESI	hari			.64	.0	.00	.00	.64	.64	.00	.00
K T BESI	hari			.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00	.00
KY BEKST	m3			.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00	.00
PAKU	kg			.64	.0	.00	.00	.64	.64	.00	.00
MNYK BEK	ltr			.27	.0	.00	.00	.27	.27	.00	.00
USUK KY	m3			.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00	.00
TPLK 120	lbr			.32	.0	.00	.00	.32	.32	.00	.00
KY BAMBU	btg			1.82	.0	.00	.00	1.82	1.82	.00	.00
T. KAYU	hari			.44	.0	.00	.00	.44	.44	.00	.00
K T KAYU	hari			.17	.0	.00	.00	.17	.17	.00	.00
PEKERJA	hari			3.02	.0	.00	.00	3.02	3.02	.00	.00
MANDOR	hari			.99	.0	.00	.00	.99	.99	.00	.00
TOTAL :				184.22	.0	.00	.00	184.22	184.22	.00	.00
42	Balok Beton UA 12/40										
RD 21 ES 30CT07	EF 260CT07	LS 30CT07	LF 260CT07	TF 0							
BTN K225	m3			1.71	.0	.00	.00	1.71	1.71	.00	.00
T. BATU	hari			.60	.0	.00	.00	.60	.60	.00	.00
K T BATU	hari			.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00	.00
BS BET	kg			364.57	.0	.00	.00	364.57	364.57	.00	.00
KWT BTN	kg			3.42	.0	.00	.00	3.42	3.42	.00	.00
T. BESI	hari			1.20	.0	.00	.00	1.20	1.20	.00	.00
K T BESI	hari			.12	.0	.00	.00	.12	.12	.00	.00
KY BEKST	m3			.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00	.00
PAKU	kg			1.20	.0	.00	.00	1.20	1.20	.00	.00
MNYK BEK	ltr			.51	.0	.00	.00	.51	.51	.00	.00
USUK KY	m3			.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00	.00
TPLK 120	lbr			.60	.0	.00	.00	.60	.60	.00	.00
KY BAMBU	btg			3.42	.0	.00	.00	3.42	3.42	.00	.00
T. KAYU	hari			.82	.0	.00	.00	.82	.82	.00	.00
K T KAYU	hari			.31	.0	.00	.00	.31	.31	.00	.00
PEKERJA	hari			5.68	.0	.00	.00	5.68	5.68	.00	.00
MANDOR	hari			1.86	.0	.00	.00	1.86	1.86	.00	.00
TOTAL :				386.25	.0	.00	.00	386.25	386.25	.00	.00

		resource control						
K T BESI	hari	.30	.0	.00	.00	.30	.30	.00
KY BEKST	m3	.27	.0	.00	.00	.27	.27	.00
PAKU	kg	2.98	.0	.00	.00	2.98	2.98	.00
MNYK BEK	ltr	1.28	.0	.00	.00	1.28	1.28	.00
USUK KY	m3	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00
TPLK 120	lbr	1.49	.0	.00	.00	1.49	1.49	.00
KY BAMBU	btg	8.52	.0	.00	.00	8.52	8.52	.00
T. KAYU	hari	2.04	.0	.00	.00	2.04	2.04	.00
K T KAYU	hari	.78	.0	.00	.00	.78	.78	.00
PEKERJA	hari	14.14	.0	.00	.00	14.14	14.14	.00
MANDOR	hari	4.63	.0	.00	.00	4.63	4.63	.00
TOTAL :		1174.03	.0	.00	.00	1174.03	1174.03	.00

51 Balok Beton RB 15/30
RD 21 ES 13OCT07 EF 6NOV07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 48

BTN K225	m3	2.10	.0	.00	.00	2.10	2.10	.00
T. BATU	hari	.74	.0	.00	.00	.74	.74	.00
K T BATU	hari	.07	.0	.00	.00	.07	.07	.00
BS BET	kg	282.70	.0	.00	.00	282.70	282.70	.00
KWT BTN	kg	4.20	.0	.00	.00	4.20	4.20	.00
T. BESI	hari	1.47	.0	.00	.00	1.47	1.47	.00
K T BESI	hari	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00
KY BEKST	m3	.13	.0	.00	.00	.13	.13	.00
PAKU	kg	1.47	.0	.00	.00	1.47	1.47	.00
MNYK BEK	ltr	.63	.0	.00	.00	.63	.63	.00
USUK KY	m3	.07	.0	.00	.00	.07	.07	.00
TPLK 120	lbr	.74	.0	.00	.00	.74	.74	.00
KY BAMBU	btg	4.20	.0	.00	.00	4.20	4.20	.00
T. KAYU	hari	1.01	.0	.00	.00	1.01	1.01	.00
K T KAYU	hari	.38	.0	.00	.00	.38	.38	.00
PEKERJA	hari	6.97	.0	.00	.00	6.97	6.97	.00
MANDOR	hari	2.28	.0	.00	.00	2.28	2.28	.00
TOTAL :		309.31	.0	.00	.00	309.31	309.31	.00

52 Balok beton kuda-kuda KKBI 15/25
RD 18 ES 27OCT07 EF 16NOV07 LS 27OCT07 LF 16NOV07 TF 0

BTN K225	m3	.39	.0	.00	.00	.39	.39	.00
T. BATU	hari	.14	.0	.00	.00	.14	.14	.00
K T BATU	hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00
BS BET	kg	59.67	.0	.00	.00	59.67	59.67	.00
KWT BTN	kg	.78	.0	.00	.00	.78	.78	.00
T. BESI	hari	.27	.0	.00	.00	.27	.27	.00
K T BESI	hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
KY BEKST	m3	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
PAKU	kg	.27	.0	.00	.00	.27	.27	.00
MNYK BEK	ltr	.12	.0	.00	.00	.12	.12	.00
USUK KY	m3	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00
TPLK 120	lbr	.14	.0	.00	.00	.14	.14	.00
KY BAMBU	btg	.78	.0	.00	.00	.78	.78	.00
T. KAYU	hari	.19	.0	.00	.00	.19	.19	.00
K T KAYU	hari	.07	.0	.00	.00	.07	.07	.00
PEKERJA	hari	1.29	.0	.00	.00	1.29	1.29	.00
MANDOR	hari	.42	.0	.00	.00	.42	.42	.00
TOTAL :		64.60	.0	.00	.00	64.60	64.60	.00

0
PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
6:01
Resource Control - Detail by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 16

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
53	Ring balk R 20/40										
RD	12 ES 27OCT07	EF	9NOV07	LS	19DEC07	LF	1JAN08	TF	45		
	T. BATU			hari	1.54	.0	.00	.00	1.54	1.54	.00
	K T BATU			hari	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00
	BS BET			kg	724.06	.0	.00	.00	724.06	724.06	.00
	KWT BTN			kg	8.80	.0	.00	.00	8.80	8.80	.00
	T. BESI			hari	3.08	.0	.00	.00	3.08	3.08	.00
	K T BESI			hari	.31	.0	.00	.00	.31	.31	.00
	KY BEKST			m3	.28	.0	.00	.00	.28	.28	.00
	PAKU			kg	3.08	.0	.00	.00	3.08	3.08	.00
	MNYK BEK			ltr	1.32	.0	.00	.00	1.32	1.32	.00
	USUK KY			m3	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00
	TPLK 120			lbr	1.54	.0	.00	.00	1.54	1.54	.00
	KY BAMBU			btg	8.80	.0	.00	.00	8.80	8.80	.00
	T. KAYU			hari	2.11	.0	.00	.00	2.11	2.11	.00
	K T KAYU			hari	.81	.0	.00	.00	.81	.81	.00
	PEKERJA			hari	14.61	.0	.00	.00	14.61	14.61	.00
	MANDOR			hari	4.78	.0	.00	.00	4.78	4.78	.00
	B PECAH			m3	3.56	.0	.00	.00	3.56	3.56	.00
	PC 50			zak	29.57	.0	.00	.00	29.57	29.57	.00
	PSR BTN			m3	2.38	.0	.00	.00	2.38	2.38	.00
	ABU BATU			m3	1.19	.0	.00	.00	1.19	1.19	.00
TOTAL :					812.12	.0	.00	.00	812.12	812.12	.00

54 Ring balk R1 20/40
RD 12 ES 27OCT07 EF 9NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 45

B PECAH	m3	1.47	.0	.00	.00	1.47	1.47	.00
PC 50	zak	12.23	.0	.00	.00	12.23	12.23	.00
PSR BTN	m3	.98	.0	.00	.00	.98	.98	.00
ABU BATU	m3	.49	.0	.00	.00	.49	.49	.00

resource control

T. BATU	hari	.64	.0	.00	.00	.64	.64	.00
K T BATU	hari	.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00
BS BET	kg	295.62	.0	.00	.00	295.62	295.62	.00
KWT BTN	kg	3.64	.0	.00	.00	3.64	3.64	.00
T. BESI	hari	1.27	.0	.00	.00	1.27	1.27	.00
K T BESI	hari	.13	.0	.00	.00	.13	.13	.00
KY BEKST	m3	.12	.0	.00	.00	.12	.12	.00
PAKU	kg	1.27	.0	.00	.00	1.27	1.27	.00
MNYK BEK	litr	.55	.0	.00	.00	.55	.55	.00
USUK KY	m3	.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00
TPLK 120	lbr	.64	.0	.00	.00	.64	.64	.00
KY BAMBU	btg	3.64	.0	.00	.00	3.64	3.64	.00
T. KAYU	hari	.87	.0	.00	.00	.87	.87	.00
K T KAYU	hari	.33	.0	.00	.00	.33	.33	.00
PEKERJA	hari	6.04	.0	.00	.00	6.04	6.04	.00
MANDOR	hari	1.98	.0	.00	.00	1.98	1.98	.00
TOTAL :		332.03	.0	.00	.00	332.03	332.03	.00

55 Ring balk RP 15/20
RD 12 ES 27OCT07 EF 9NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 45

B PECAH	m3	3.03	.0	.00	.00	3.03	3.03	.00
PC 50	zak	25.13	.0	.00	.00	25.13	25.13	.00
PSR BTN	m3	2.02	.0	.00	.00	2.02	2.02	.00
ABU BATU	m3	1.01	.0	.00	.00	1.01	1.01	.00
T. BATU	hari	1.31	.0	.00	.00	1.31	1.31	.00
K T BATU	hari	.13	.0	.00	.00	.13	.13	.00
BS BET	kg	555.58	.0	.00	.00	555.58	555.58	.00
KWT BTN	kg	7.48	.0	.00	.00	7.48	7.48	.00
T. BESI	hari	2.62	.0	.00	.00	2.62	2.62	.00
K T BESI	hari	.26	.0	.00	.00	.26	.26	.00
KY BEKST	m3	.24	.0	.00	.00	.24	.24	.00
PAKU	kg	2.62	.0	.00	.00	2.62	2.62	.00
MNYK BEK	litr	1.12	.0	.00	.00	1.12	1.12	.00
USUK KY	m3	.13	.0	.00	.00	.13	.13	.00

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:01
 Resource Control - Detail by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 17

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	TPLK 120			lbr	1.31	.0	.00	.00	1.31	1.31	.00
	KY BAMBU			btg	7.48	.0	.00	.00	7.48	7.48	.00
	T. KAYU			hari	1.80	.0	.00	.00	1.80	1.80	.00
	K T KAYU			hari	.68	.0	.00	.00	.68	.68	.00
	PEKERJA			hari	12.42	.0	.00	.00	12.42	12.42	.00
	MANDOR			hari	4.06	.0	.00	.00	4.06	4.06	.00
TOTAL :					630.43	.0	.00	.00	630.43	630.43	.00

56 Beton plat lantai, t=12cm
RD 21 ES 30OCT07 EF 26OCT07 LS 30OCT07 LF 26OCT07 TF 0

BTN K225	m3	46.53	.0	.00	.00	46.53	46.53	.00
BS BET	kg	4885.65	.0	.00	.00	4885.65	4885.65	.00
KWT BTN	kg	93.06	.0	.00	.00	93.06	93.06	.00
T. BESI	hari	32.57	.0	.00	.00	32.57	32.57	.00
K T BESI	hari	3.26	.0	.00	.00	3.26	3.26	.00
KY BEKST	m3	2.98	.0	.00	.00	2.98	2.98	.00
PAKU	kg	65.14	.0	.00	.00	65.14	65.14	.00
MNYK BEK	litr	13.96	.0	.00	.00	13.96	13.96	.00
USUK KY	m3	1.49	.0	.00	.00	1.49	1.49	.00
TPLK 120	lbr	16.29	.0	.00	.00	16.29	16.29	.00
KY BAMBU	btg	558.36	.0	.00	.00	558.36	558.36	.00
T. KAYU	hari	37.69	.0	.00	.00	37.69	37.69	.00
K T KAYU	hari	10.05	.0	.00	.00	10.05	10.05	.00
PEKERJA	hari	169.37	.0	.00	.00	169.37	169.37	.00
MANDOR	hari	50.81	.0	.00	.00	50.81	50.81	.00
T. BATU	hari	16.29	.0	.00	.00	16.29	16.29	.00
K T BATU	hari	1.63	.0	.00	.00	1.63	1.63	.00
TOTAL :		6005.13	.0	.00	.00	6005.13	6005.13	.00

57 Beton plat atap, tebal 12cm
RD 21 ES 13OCT07 EF 6NOV07 LS 13OCT07 LF 6NOV07 TF 0

BTN K225	m3	10.77	.0	.00	.00	10.77	10.77	.00
T. BATU	hari	3.77	.0	.00	.00	3.77	3.77	.00
K T BATU	hari	.38	.0	.00	.00	.38	.38	.00
BS BET	kg	1130.85	.0	.00	.00	1130.85	1130.85	.00
KWT BTN	kg	21.54	.0	.00	.00	21.54	21.54	.00
T. BESI	hari	7.54	.0	.00	.00	7.54	7.54	.00
K T BESI	hari	.75	.0	.00	.00	.75	.75	.00
KY BEKST	m3	.69	.0	.00	.00	.69	.69	.00
PAKU	kg	15.08	.0	.00	.00	15.08	15.08	.00
MNYK BEK	litr	3.23	.0	.00	.00	3.23	3.23	.00
USUK KY	m3	.34	.0	.00	.00	.34	.34	.00
KY BAMBU	btg	129.24	.0	.00	.00	129.24	129.24	.00
T. KAYU	hari	8.72	.0	.00	.00	8.72	8.72	.00
K T KAYU	hari	2.33	.0	.00	.00	2.33	2.33	.00
PEKERJA	hari	39.20	.0	.00	.00	39.20	39.20	.00
MANDOR	hari	11.76	.0	.00	.00	11.76	11.76	.00
TPLK 120	lbr	3.77	.0	.00	.00	3.77	3.77	.00
TOTAL :		1389.96	.0	.00	.00	1389.96	1389.96	.00

58 Beton plat atap, tebal 10cm
RD 21 ES 13OCT07 EF 6NOV07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 48
Page 13

resource control

T. BATU	hari	10.92	.0	.00	.00	10.92	10.92	.00
K T BATU	hari	1.09	.0	.00	.00	1.09	1.09	.00
BS BET	kg	3274.95	.0	.00	.00	3274.95	3274.95	.00
KWT BTN	kg	62.38	.0	.00	.00	62.38	62.38	.00
T. BESI	hari	21.83	.0	.00	.00	21.83	21.83	.00
K T BESI	hari	2.18	.0	.00	.00	2.18	2.18	.00
KY BEKST	m3	2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00
PAKU	kg	43.67	.0	.00	.00	43.67	43.67	.00
MNYK BEK	ltr	9.36	.0	.00	.00	9.36	9.36	.00
USUK KY	m3	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
TPLK 120	lbr	10.92	.0	.00	.00	10.92	10.92	.00

0

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:01
 Resource Control - Detail by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 18

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
KY BAMBU				btg	374.28	.0	.00	.00	374.28	374.28	.00
T. KAYU				hari	25.26	.0	.00	.00	25.26	25.26	.00
K T KAYU				hari	6.74	.0	.00	.00	6.74	6.74	.00
PEKERJA				hari	113.53	.0	.00	.00	113.53	113.53	.00
MANDOR				hari	34.06	.0	.00	.00	34.06	34.06	.00
BTN K225				m3	31.19	.0	.00	.00	31.19	31.19	.00
TOTAL :					4025.36	.0	.00	.00	4025.36	4025.36	.00

59 Beton sloof, kolom, ringbalk praktis

RD 12 ES 13OCT07 EF 26OCT07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 57

T. BATU	hari	3.73	.0	.00	.00	3.73	3.73	.00
K T BATU	hari	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00
BS BET	kg	1118.25	.0	.00	.00	1118.25	1118.25	.00
KWT BTN	kg	21.30	.0	.00	.00	21.30	21.30	.00
KY BEKST	m3	.68	.0	.00	.00	.68	.68	.00
PAKU	kg	7.46	.0	.00	.00	7.46	7.46	.00
MNYK BEK	ltr	3.20	.0	.00	.00	3.20	3.20	.00
USUK KY	m3	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00
TPLK 120	lbr	3.73	.0	.00	.00	3.73	3.73	.00
KY BAMBU	btg	21.30	.0	.00	.00	21.30	21.30	.00
T. KAYU	hari	5.11	.0	.00	.00	5.11	5.11	.00
K T KAYU	hari	1.95	.0	.00	.00	1.95	1.95	.00
PEKERJA	hari	35.36	.0	.00	.00	35.36	35.36	.00
MANDOR	hari	11.57	.0	.00	.00	11.57	11.57	.00
T. BESI	hari	7.46	.0	.00	.00	7.46	7.46	.00
K T BESI	hari	.75	.0	.00	.00	.75	.75	.00
B PECAH	m3	8.63	.0	.00	.00	8.63	8.63	.00
PC 50	zak	71.57	.0	.00	.00	71.57	71.57	.00
PSR BTN	m3	5.75	.0	.00	.00	5.75	5.75	.00
ABU BATU	m3	2.88	.0	.00	.00	2.88	2.88	.00
TOTAL :		1331.42	.0	.00	.00	1331.42	1331.42	.00

60 Konsoil beton KS 15x30

RD 21 ES 3OCT07 EF 26OCT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 57

T. BATU	hari	.42	.0	.00	.00	.42	.42	.00
K T BATU	hari	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
BS BET	kg	109.20	.0	.00	.00	109.20	109.20	.00
KWT BTN	kg	2.40	.0	.00	.00	2.40	2.40	.00
T. BESI	hari	.84	.0	.00	.00	.84	.84	.00
K T BESI	hari	.08	.0	.00	.00	.08	.08	.00
KY BEKST	m3	.08	.0	.00	.00	.08	.08	.00
PAKU	kg	.84	.0	.00	.00	.84	.84	.00
MNYK BEK	ltr	.36	.0	.00	.00	.36	.36	.00
USUK KY	m3	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
TPLK 120	lbr	.42	.0	.00	.00	.42	.42	.00
KY BAMBU	btg	2.40	.0	.00	.00	2.40	2.40	.00
T. KAYU	hari	.58	.0	.00	.00	.58	.58	.00
K T KAYU	hari	.22	.0	.00	.00	.22	.22	.00
PEKERJA	hari	3.98	.0	.00	.00	3.98	3.98	.00
MANDOR	hari	1.30	.0	.00	.00	1.30	1.30	.00
B PECAH	m3	.97	.0	.00	.00	.97	.97	.00
PC 50	zak	8.06	.0	.00	.00	8.06	8.06	.00
PSR BTN	m3	.65	.0	.00	.00	.65	.65	.00
ABU BATU	m3	.32	.0	.00	.00	.32	.32	.00
TOTAL :		133.20	.0	.00	.00	133.20	133.20	.00

61 Beton tangga

RD 21 ES 3OCT07 EF 26OCT07 LS 24NOV07 LF 18DEC07 TF 45

BTN K225	m3	3.49	.0	.00	.00	3.49	3.49	.00
T. BATU	hari	1.22	.0	.00	.00	1.22	1.22	.00
K T BATU	hari	.12	.0	.00	.00	.12	.12	.00
BS BET	kg	366.45	.0	.00	.00	366.45	366.45	.00
KWT BTN	kg	6.98	.0	.00	.00	6.98	6.98	.00

0

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:01
 Resource Control - Detail by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 19

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
-------------	----------	--------------	------------------	-----------	--------	---------	----------------	--------------------	----------------------	----------	----------

resource control

T. BESI	hari	2.44	.0	.00	.00	2.44	2.44	.00
K T BESI	hari	.24	.0	.00	.00	.24	.24	.00
KY BEKST	m3	.19	.0	.00	.00	.19	.19	.00
PAKU	kg	4.89	.0	.00	.00	4.89	4.89	.00
MNYK BEK	ltr	.87	.0	.00	.00	.87	.87	.00
USUK KY	m3	.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00
KY BAMBU	btg	27.92	.0	.00	.00	27.92	27.92	.00
T. KAYU	hari	2.83	.0	.00	.00	2.83	2.83	.00
K T KAYU	hari	.75	.0	.00	.00	.75	.75	.00
PEKERJA	hari	12.70	.0	.00	.00	12.70	12.70	.00
MANDOR	hari	3.81	.0	.00	.00	3.81	3.81	.00
TPK 120	lbr	1.22	.0	.00	.00	1.22	1.22	.00
TOTAL :		436.23	.0	.00	.00	436.23	436.23	.00

62	Pondasi Batu Kosong									
RD	4 ES	6SEP07	EF	10SEP07	LS	6SEP07	LF	10SEP07	TF	0
B BELAH	m3	60.78	.0	.00	.00	60.78	60.78	.00		
PSR URUG	m3	15.20	.0	.00	.00	15.20	15.20	.00		
T. BATU	hari	19.75	.0	.00	.00	19.75	19.75	.00		
K T BATU	hari	1.98	.0	.00	.00	1.98	1.98	.00		
PEKERJA	hari	39.51	.0	.00	.00	39.51	39.51	.00		
MANDOR	hari	1.98	.0	.00	.00	1.98	1.98	.00		
TOTAL :		139.20	.0	.00	.00	139.20	139.20	.00		

63	Pondasi batu belah 1 : 6									
RD	4 ES	11SEP07	EF	14SEP07	LS	11SEP07	LF	14SEP07	TF	0
B BELAH	m3	204.80	.0	.00	.00	204.80	204.80	.00		
PC 50	zak	435.66	.0	.00	.00	435.66	435.66	.00		
PSR PSNG	m3	104.45	.0	.00	.00	104.45	104.45	.00		
T. BATU	hari	111.71	.0	.00	.00	111.71	111.71	.00		
K T BATU	hari	11.17	.0	.00	.00	11.17	11.17	.00		
PEKERJA	hari	279.27	.0	.00	.00	279.27	279.27	.00		
MANDOR	hari	13.96	.0	.00	.00	13.96	13.96	.00		
TOTAL :		1161.02	.0	.00	.00	1161.02	1161.02	.00		

64	Pasangan bata merah trasram 1 : 4									
RD	6 ES	19SEP07	EF	25SEP07	LS	4DEC07	LF	10DEC07	TF	65
BB MERAH	bh	23117.40	.0	.00	.00	23117.40	23117.40	.00		
PC 50	zak	59.08	.0	.00	.00	59.08	59.08	.00		
PSR PSNG	m3	11.04	.0	.00	.00	11.04	11.04	.00		
T. BATU	hari	25.69	.0	.00	.00	25.69	25.69	.00		
K T BATU	hari	2.57	.0	.00	.00	2.57	2.57	.00		
PEKERJA	hari	82.20	.0	.00	.00	82.20	82.20	.00		
MANDOR	hari	3.85	.0	.00	.00	3.85	3.85	.00		
TOTAL :		23301.83	.0	.00	.00	23301.83	23301.83	.00		

65	Pasangan dinding bata merah 1:6									
RD	24 ES	27OCT07	EF	23NOV07	LS	27OCT07	LF	23NOV07	TF	0
BB MERAH	bh	144947.70	.0	.00	.00	144947.70	144947.70	.00		
PC 50	zak	267.99	.0	.00	.00	267.99	267.99	.00		
PSR PSNG	m3	78.92	.0	.00	.00	78.92	78.92	.00		
T. BATU	hari	161.05	.0	.00	.00	161.05	161.05	.00		
K T BATU	hari	16.11	.0	.00	.00	16.11	16.11	.00		
PEKERJA	hari	515.37	.0	.00	.00	515.37	515.37	.00		
MANDOR	hari	24.16	.0	.00	.00	24.16	24.16	.00		
TOTAL :		146011.30	.0	.00	.00	146011.30	146011.30	.00		

0

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

6:01 UNISSULA DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 20

Resource Control - Detail by Activity

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
-------------	----------	--------------	------------------	-----------	--------	---------	----------------	--------------------	----------------------	----------	----------

66	Pasangan Rollag bata 1:3 / trap									
RD	6 ES	7NOV07	EF	13NOV07	LS	26DEC07	LF	1JAN08	TF	42
BB MERAH	bh	588.00	.0	.00	.00	588.00	588.00	.00		
PC 50	zak	2.41	.0	.00	.00	2.41	2.41	.00		
PSR PSNG	m3	.34	.0	.00	.00	.34	.34	.00		
T. BATU	hari	.84	.0	.00	.00	.84	.84	.00		
K T BATU	hari	.08	.0	.00	.00	.08	.08	.00		
PEKERJA	hari	2.69	.0	.00	.00	2.69	2.69	.00		
MANDOR	hari	.13	.0	.00	.00	.13	.13	.00		
TOTAL :		594.49	.0	.00	.00	594.49	594.49	.00		

67	Plesteran trasram 1 : 3									
RD	6 ES	26SEP07	EF	20OCT07	LS	11DEC07	LF	17DEC07	TF	65
PC 50	zak	43.94	.0	.00	.00	43.94	43.94	.00		
PSR PSNG	m3	6.44	.0	.00	.00	6.44	6.44	.00		
T. BATU	hari	50.86	.0	.00	.00	50.86	50.86	.00		
K T BATU	hari	5.09	.0	.00	.00	5.09	5.09	.00		
PEKERJA	hari	67.81	.0	.00	.00	67.81	67.81	.00		
MANDOR	hari	3.39	.0	.00	.00	3.39	3.39	.00		
TOTAL :		177.53	.0	.00	.00	177.53	177.53	.00		

68 Plesteran dinding 1:5

		resource control								
RD	ES	EF	LS	LF	TF					
16	ES 24NOV07	EF 12DEC07	LS 24NOV07	LF 12DEC07	TF 0					
PC 50			zak	280.44	.0	.00	.00	280.44	280.44	.00
PSR PSNG			m3	71.41	.0	.00	.00	71.41	71.41	.00
T. BATU			hari	486.87	.0	.00	.00	486.87	486.87	.00
K T BATU			hari	48.69	.0	.00	.00	48.69	48.69	.00
PEKERJA			hari	649.16	.0	.00	.00	649.16	649.16	.00
MANDOR			hari	32.46	.0	.00	.00	32.46	32.46	.00
TOTAL :				1569.03	.0	.00	.00	1569.03	1569.03	.00

69	Plesteran beton	RD 6 ES 24OCT07	EF 30OCT07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 54				
PC 50			zak	52.97	.0	.00	.00	52.97	52.97	.00
PSR PSNG			m3	5.13	.0	.00	.00	5.13	5.13	.00
T. BATU			hari	56.96	.0	.00	.00	56.96	56.96	.00
K T BATU			hari	5.70	.0	.00	.00	5.70	5.70	.00
PEKERJA			hari	74.05	.0	.00	.00	74.05	74.05	.00
MANDOR			hari	3.70	.0	.00	.00	3.70	3.70	.00
TOTAL :				198.51	.0	.00	.00	198.51	198.51	.00

70	Sponengan Sudut	RD 6 ES 24OCT07	EF 30OCT07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 54				
PC 50			zak	5.06	.0	.00	.00	5.06	5.06	.00
PSR PSNG			m3	1.01	.0	.00	.00	1.01	1.01	.00
T. BATU			hari	19.21	.0	.00	.00	19.21	19.21	.00
K T BATU			hari	1.92	.0	.00	.00	1.92	1.92	.00
PEKERJA			hari	28.82	.0	.00	.00	28.82	28.82	.00
MANDOR			hari	1.01	.0	.00	.00	1.01	1.01	.00
TOTAL :				57.03	.0	.00	.00	57.03	57.03	.00

71	Pas. Lantai keramik 40x40	RD 12 ES 27OCT07	EF 9NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 45				
KRMK 40			m2	1094.36	.0	.00	.00	1094.36	1094.36	.00
PC 50			zak	249.08	.0	.00	.00	249.08	249.08	.00
PSR HLS			m3	45.96	.0	.00	.00	45.96	45.96	.00
PC WARNA			zak	32.83	.0	.00	.00	32.83	32.83	.00
T. BATU			hari	383.03	.0	.00	.00	383.03	383.03	.00

0

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

6:01 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 21

Resource Control - Detail by Activity

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	K T BATU			hari	38.30	.0	.00	.00	38.30	38.30	.00
	PEKERJA			hari	678.50	.0	.00	.00	678.50	678.50	.00
	MANDOR			hari	32.83	.0	.00	.00	32.83	32.83	.00
TOTAL :					2554.89	.0	.00	.00	2554.89	2554.89	.00

72	Lantai keramik ornamen warna	RD 6 ES 27OCT07	EF 2NOV07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 51				
KRMK 40			m2	22.00	.0	.00	.00	22.00	22.00	.00
PC 50			zak	5.01	.0	.00	.00	5.01	5.01	.00
PSR HLS			m3	.92	.0	.00	.00	.92	.92	.00
PC WARNA			zak	.66	.0	.00	.00	.66	.66	.00
T. BATU			hari	7.70	.0	.00	.00	7.70	7.70	.00
K T BATU			hari	.77	.0	.00	.00	.77	.77	.00
PEKERJA			hari	13.64	.0	.00	.00	13.64	13.64	.00
MANDOR			hari	.66	.0	.00	.00	.66	.66	.00
TOTAL :				51.36	.0	.00	.00	51.36	51.36	.00

73	Lantai lapis epoky	RD 12 ES 27OCT07	EF 9NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 45				
EPOKY			m2	48.00	.0	.00	.00	48.00	48.00	.00
TOTAL :				48.00	.0	.00	.00	48.00	48.00	.00

74	Pas. Lantai keramik 20x20 (KM/WC)	RD 12 ES 27OCT07	EF 9NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 45				
KRMK 20			m2	62.65	.0	.00	.00	62.65	62.65	.00
PC 50			zak	1.42	.0	.00	.00	1.42	1.42	.00
PSR HLS			m3	2.51	.0	.00	.00	2.51	2.51	.00
PC WARNA			zak	1.88	.0	.00	.00	1.88	1.88	.00
T. BATU			hari	21.93	.0	.00	.00	21.93	21.93	.00
K T BATU			hari	2.19	.0	.00	.00	2.19	2.19	.00
PEKERJA			hari	38.84	.0	.00	.00	38.84	38.84	.00
MANDOR			hari	1.88	.0	.00	.00	1.88	1.88	.00
TOTAL :				133.30	.0	.00	.00	133.30	133.30	.00

75	Dinding Keramik 20x25 (KM/WC)	RD 12 ES 27OCT07	EF 9NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 45				
KRMK 25			m2	254.66	.0	.00	.00	254.66	254.66	.00
PC 50			zak	47.37	.0	.00	.00	47.37	47.37	.00
PSR HLS			m3	4.58	.0	.00	.00	4.58	4.58	.00
PC WARNA			zak	7.64	.0	.00	.00	7.64	7.64	.00
T. BATU			hari	114.60	.0	.00	.00	114.60	114.60	.00
K T BATU			hari	11.46	.0	.00	.00	11.46	11.46	.00

PEKERJA	hari	152.80	.0	.00	.00	152.80	152.80	.00
MANDOR	hari	7.64	.0	.00	.00	7.64	7.64	.00
TOTAL :		600.75	.0	.00	.00	600.75	600.75	.00

76 Keramik border 10/20
RD 6 ES 27OCT07 EF 2NOV07 LS 26DEC07 LF 1JAN08 TF 51

KRMK 25	m2	18.14	.0	.00	.00	18.14	18.14	.00
PC 50	zak	3.37	.0	.00	.00	3.37	3.37	.00
PSR HLS	m3	.33	.0	.00	.00	.33	.33	.00
PC WARNA	zak	.54	.0	.00	.00	.54	.54	.00
T. BATU	hari	8.16	.0	.00	.00	8.16	8.16	.00
K T BATU	hari	.82	.0	.00	.00	.82	.82	.00
PEKERJA	hari	10.88	.0	.00	.00	10.88	10.88	.00
MANDOR	hari	.54	.0	.00	.00	.54	.54	.00
TOTAL :		42.78	.0	.00	.00	42.78	42.78	.00

0

PT. NUSA INDAH
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 22

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
77	Plint keramik dinding, t=10cm										
RD	6 ES 27OCT07	EF	2NOV07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF	51				
	PC 50			zak	17.15	.0	.00	.00	17.15	17.15	.00
	PSR HLS			m3	1.66	.0	.00	.00	1.66	1.66	.00
	T. BATU			hari	41.50	.0	.00	.00	41.50	41.50	.00
	K T BATU			hari	4.15	.0	.00	.00	4.15	4.15	.00
	PEKERJA			hari	55.34	.0	.00	.00	55.34	55.34	.00
	MANDOR			hari	2.77	.0	.00	.00	2.77	2.77	.00
	PC WARNA			zak	2.77	.0	.00	.00	2.77	2.77	.00
	KRMK 25			m2	92.23	.0	.00	.00	92.23	92.23	.00
TOTAL :					217.57	.0	.00	.00	217.57	217.57	.00
78	Plint hospital										
RD	12 ES 27OCT07	EF	9NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF	45				
	PC 50			zak	1.86	.0	.00	.00	1.86	1.86	.00
	PSR HLS			m3	.18	.0	.00	.00	.18	.18	.00
	PC WARNA			zak	.30	.0	.00	.00	.30	.30	.00
	T. BATU			hari	4.50	.0	.00	.00	4.50	4.50	.00
	K T BATU			hari	.45	.0	.00	.00	.45	.45	.00
	PEKERJA			hari	6.00	.0	.00	.00	6.00	6.00	.00
	MANDOR			hari	.30	.0	.00	.00	.30	.30	.00
	KRMK 25			m2	10.00	.0	.00	.00	10.00	10.00	.00
TOTAL :					23.59	.0	.00	.00	23.59	23.59	.00
79	Rabat beton dibawah keramik 1 : 3 : 5										
RD	12 ES 4OCT07	EF	17OCT07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF	65				
	B PECAH			m3	33.26	.0	.00	.00	33.26	33.26	.00
	PC 50			zak	166.69	.0	.00	.00	166.69	166.69	.00
	PSR BTN			m3	19.88	.0	.00	.00	19.88	19.88	.00
	T. BATU			hari	9.56	.0	.00	.00	9.56	9.56	.00
	K T BATU			hari	.96	.0	.00	.00	.96	.96	.00
	PEKERJA			hari	63.08	.0	.00	.00	63.08	63.08	.00
	MANDOR			hari	3.06	.0	.00	.00	3.06	3.06	.00
TOTAL :					296.49	.0	.00	.00	296.49	296.49	.00
80	Lantai keramik tangga 30/30										
RD	12 ES 27OCT07	EF	9NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF	45				
	KRMK 30			m2	12.85	.0	.00	.00	12.85	12.85	.00
	PC 50			zak	2.92	.0	.00	.00	2.92	2.92	.00
	PSR HLS			m3	.54	.0	.00	.00	.54	.54	.00
	PC WARNA			zak	.39	.0	.00	.00	.39	.39	.00
	T. BATU			hari	4.50	.0	.00	.00	4.50	4.50	.00
	K T BATU			hari	.45	.0	.00	.00	.45	.45	.00
	PEKERJA			hari	7.97	.0	.00	.00	7.97	7.97	.00
	MANDOR			hari	.39	.0	.00	.00	.39	.39	.00
TOTAL :					30.01	.0	.00	.00	30.01	30.01	.00
81	Lantai rabat beton keliling 1 : 3 : 5										
RD	12 ES 4OCT07	EF	17OCT07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF	65				
	B PECAH			m3	3.10	.0	.00	.00	3.10	3.10	.00
	PC 50			zak	15.52	.0	.00	.00	15.52	15.52	.00
	PSR BTN			m3	1.85	.0	.00	.00	1.85	1.85	.00
	T. BATU			hari	.89	.0	.00	.00	.89	.89	.00
	K T BATU			hari	.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00
	PEKERJA			hari	5.87	.0	.00	.00	5.87	5.87	.00
	MANDOR			hari	.28	.0	.00	.00	.28	.28	.00
TOTAL :					27.60	.0	.00	.00	27.60	27.60	.00

0

PT. NUSA INDAH
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
6:01

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

Resource Control - Detail by Activity

resource control

DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 23

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
82	Step nosing tangga RD	6 ES 3NOV07	EF 9NOV07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 45					
	KRMK NOS			m'	30.00	.0	.00	.00	30.00	30.00	.00
	PC 50			zak	.68	.0	.00	.00	.68	.68	.00
	PSR HLS			m3	.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00
	PC WARNA			zak	.13	.0	.00	.00	.13	.13	.00
	T. BATU			hari	1.05	.0	.00	.00	1.05	1.05	.00
	K T BATU			hari	.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00
	PEKERJA			hari	1.86	.0	.00	.00	1.86	1.86	.00
	MANDOR			hari	.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00
	TOTAL :				34.01	.0	.00	.00	34.01	34.01	.00
83	Rangka atap/ kuda2 baja L RD	12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 15NOV07	LF 28NOV07	TF 10					
	BS BJ PR			kg	7744.29	.0	.00	.00	7744.29	7744.29	.00
	CT MN BS			kg	563.22	.0	.00	.00	563.22	563.22	.00
	BAUT MUR			kg	140.81	.0	.00	.00	140.81	140.81	.00
	T. BESI			hari	42.24	.0	.00	.00	42.24	42.24	.00
	K T BESI			hari	42.24	.0	.00	.00	42.24	42.24	.00
	PEKERJA			hari	422.42	.0	.00	.00	422.42	422.42	.00
	MANDOR			hari	2.11	.0	.00	.00	2.11	2.11	.00
	TOTAL :				8957.33	.0	.00	.00	8957.33	8957.33	.00
84	Gording Baja C 150.60.20.3,2 RD	12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 39					
	GORDING			kg	5439.15	.0	.00	.00	5439.15	5439.15	.00
	TOTAL :				5439.15	.0	.00	.00	5439.15	5439.15	.00
85	Nok baja C 150.60.20.3,2 RD	12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 39					
	NOK BAJA			kg	475.80	.0	.00	.00	475.80	475.80	.00
	TOTAL :				475.80	.0	.00	.00	475.80	475.80	.00
86	Baut mur O 10, 12, 16mm RD	12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 39					
	BAUT 10			bh	2650.00	.0	.00	.00	2650.00	2650.00	.00
	TOTAL :				2650.00	.0	.00	.00	2650.00	2650.00	.00
87	Plat landas, 2-10mm, lengkap angkur O 10mm RD	12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 39					
	PLT LNDS			unit	34.00	.0	.00	.00	34.00	34.00	.00
	TOTAL :				34.00	.0	.00	.00	34.00	34.00	.00
88	Trek stang RD	12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 39					
	TRK STAG			unit	36.00	.0	.00	.00	36.00	36.00	.00
	TOTAL :				36.00	.0	.00	.00	36.00	36.00	.00
89	Wind stank O 10mm lengkap spanskrap RD	12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 39					
	WIND			unit	12.00	.0	.00	.00	12.00	12.00	.00
	TOTAL :				12.00	.0	.00	.00	12.00	12.00	.00

0

PT. NUSA INDAH

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MARI11 RUN NO. 291
6:01

RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

Resource Control - Detail by Activity

DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 24

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
90	P2 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya RD	12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	8.82	.0	.00	.00	8.82	8.82	.00
	KC BNG			m2	1.60	.0	.00	.00	1.60	1.60	.00
	KNCI TNM			bh	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	ENG P KN			bh	6.00	.0	.00	.00	6.00	6.00	.00
	GREND TP			bh	2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00
	HNDL P			unit	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00
	T. KAYU			hari	2.05	.0	.00	.00	2.05	2.05	.00
	K T KAYU			hari	.18	.0	.00	.00	.18	.18	.00
	PEKERJA			hari	.36	.0	.00	.00	.36	.36	.00
	MANDOR			hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
	TOTAL :				26.04	.0	.00	.00	26.04	26.04	.00

91 P3 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya

Page 18

RD	ES	10NOV07	EF	23NOV07	LS	19DEC07	LF	1JAN08	TF	33								
KUS ALMN		m'					17.40	.0	.00	.00	.00	17.40	17.40	.00				
KY KRUIIN		m3					.04	.0	.00	.00	.00	.04	.04	.00				
PAKU		kg					.06	.0	.00	.00	.00	.06	.06	.00				
LEM FOX		kg					.60	.0	.00	.00	.00	.60	.60	.00				
PLYWOOD		lbr					2.00	.0	.00	.00	.00	2.00	2.00	.00				
KC BNG		m2					1.44	.0	.00	.00	.00	1.44	1.44	.00				
KNCI TNM		bh					2.00	.0	.00	.00	.00	2.00	2.00	.00				
ENG P KN		bh					12.00	.0	.00	.00	.00	12.00	12.00	.00				
GREND P		bh					4.00	.0	.00	.00	.00	4.00	4.00	.00				
T. KAYU		hari					8.10	.0	.00	.00	.00	8.10	8.10	.00				
K T KAYU		hari					.76	.0	.00	.00	.00	.76	.76	.00				
PEKERJA		hari					1.92	.0	.00	.00	.00	1.92	1.92	.00				
MANDOR		hari					.12	.0	.00	.00	.00	.12	.12	.00				
TOTAL :							50.44	.0	.00	.00	.00	50.44	50.44	.00				

92 P4 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN		m'					78.00	.0	.00	.00	.00	78.00	78.00	.00				
KC BNG		m2					4.40	.0	.00	.00	.00	4.40	4.40	.00				
KNCI TNM		bh					10.00	.0	.00	.00	.00	10.00	10.00	.00				
ENG P KN		bh					30.00	.0	.00	.00	.00	30.00	30.00	.00				
KY KRUIIN		m3					.20	.0	.00	.00	.00	.20	.20	.00				
PAKU		kg					.30	.0	.00	.00	.00	.30	.30	.00				
LEM FOX		kg					3.00	.0	.00	.00	.00	3.00	3.00	.00				
PLYWOOD		lbr					10.00	.0	.00	.00	.00	10.00	10.00	.00				
T. KAYU		hari					20.50	.0	.00	.00	.00	20.50	20.50	.00				
K T KAYU		hari					1.80	.0	.00	.00	.00	1.80	1.80	.00				
PEKERJA		hari					3.60	.0	.00	.00	.00	3.60	3.60	.00				
MANDOR		hari					.30	.0	.00	.00	.00	.30	.30	.00				
TOTAL :							162.10	.0	.00	.00	.00	162.10	162.10	.00				

93 P5 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN		m'					53.20	.0	.00	.00	.00	53.20	53.20	.00				
KC BNG		m2					2.66	.0	.00	.00	.00	2.66	2.66	.00				
KNCI TNM		bh					7.00	.0	.00	.00	.00	7.00	7.00	.00				
ENG P KN		bh					21.00	.0	.00	.00	.00	21.00	21.00	.00				
KY KRUIIN		m3					.14	.0	.00	.00	.00	.14	.14	.00				
PAKU		kg					.21	.0	.00	.00	.00	.21	.21	.00				
LEM FOX		kg					2.10	.0	.00	.00	.00	2.10	2.10	.00				
PLYWOOD		lbr					7.00	.0	.00	.00	.00	7.00	7.00	.00				
T. KAYU		hari					14.35	.0	.00	.00	.00	14.35	14.35	.00				
K T KAYU		hari					1.26	.0	.00	.00	.00	1.26	1.26	.00				
PEKERJA		hari					2.52	.0	.00	.00	.00	2.52	2.52	.00				
MANDOR		hari					.21	.0	.00	.00	.00	.21	.21	.00				
TOTAL :							111.65	.0	.00	.00	.00	111.65	111.65	.00				

0

PT. NUSA INDAH

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291

RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

6:01

Resource Control - Detail by Activity

DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 25

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
94 P7 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33											
KUS ALMN		m'			49.70	.0	.00	.00	49.70	49.70	.00
PNTU PVC		bh			7.00	.0	.00	.00	7.00	7.00	.00
KC BNG		m2			2.66	.0	.00	.00	2.66	2.66	.00
KNCI TNM		bh			7.00	.0	.00	.00	7.00	7.00	.00
ENG P KN		bh			21.00	.0	.00	.00	21.00	21.00	.00
T. KAYU		hari			14.35	.0	.00	.00	14.35	14.35	.00
K T KAYU		hari			1.26	.0	.00	.00	1.26	1.26	.00
PEKERJA		hari			2.52	.0	.00	.00	2.52	2.52	.00
MANDOR		hari			.21	.0	.00	.00	.21	.21	.00
TOTAL :					105.70	.0	.00	.00	105.70	105.70	.00
95 P8 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33											
KUS ALMN		m'			27.30	.0	.00	.00	27.30	27.30	.00
KC BNG		m2			2.16	.0	.00	.00	2.16	2.16	.00
KNCI TNM		bh			3.00	.0	.00	.00	3.00	3.00	.00
GREND P		bh			6.00	.0	.00	.00	6.00	6.00	.00
HNDL P		unit			12.00	.0	.00	.00	12.00	12.00	.00
ENG P KN		bh			18.00	.0	.00	.00	18.00	18.00	.00
KY KRUIIN		m3			.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00
PAKU		kg			.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00
LEM FOX		kg			.90	.0	.00	.00	.90	.90	.00
PLYWOOD		lbr			3.00	.0	.00	.00	3.00	3.00	.00
T. KAYU		hari			16.05	.0	.00	.00	16.05	16.05	.00
K T KAYU		hari			.78	.0	.00	.00	.78	.78	.00
PEKERJA		hari			1.98	.0	.00	.00	1.98	1.98	.00
MANDOR		hari			1.83	.0	.00	.00	1.83	1.83	.00
TOTAL :					93.15	.0	.00	.00	93.15	93.15	.00
96 Pj1 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33											
KUS ALMN		m'			114.75	.0	.00	.00	114.75	114.75	.00
KY KRUIIN		m3			.10	.0	.00	.00	.10	.10	.00

		resouce control						
PAKU	kg	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00
LEM FOX	kg	1.50	.0	.00	.00	1.50	1.50	.00
PLYWOOD	lbr	5.00	.0	.00	.00	5.00	5.00	.00
KC BNG	m2	11.20	.0	.00	.00	11.20	11.20	.00
KNCI TNM	bh	5.00	.0	.00	.00	5.00	5.00	.00
GREND P	bh	10.00	.0	.00	.00	10.00	10.00	.00
ENG P KN	bh	30.00	.0	.00	.00	30.00	30.00	.00
ENG J KN	bh	20.00	.0	.00	.00	20.00	20.00	.00
GREND JK	psg	10.00	.0	.00	.00	10.00	10.00	.00
HAK AGN	bh	20.00	.0	.00	.00	20.00	20.00	.00
T. KAYU	hari	21.50	.0	.00	.00	21.50	21.50	.00
K T KAYU	hari	1.95	.0	.00	.00	1.95	1.95	.00
PEKERJA	hari	4.85	.0	.00	.00	4.85	4.85	.00
MANDOR	hari	.30	.0	.00	.00	.30	.30	.00
TOTAL :		256.30	.0	.00	.00	256.30	256.30	.00

97 Pj2 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	16.02	.0	.00	.00	16.02	16.02	.00
KC BNG	m2	4.18	.0	.00	.00	4.18	4.18	.00
KNCI TNM	bh	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
GREND P	bh	2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00
ENG P KN	bh	6.00	.0	.00	.00	6.00	6.00	.00
HNDL P	unit	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00
T. KAYU	hari	2.55	.0	.00	.00	2.55	2.55	.00
K T KAYU	hari	.18	.0	.00	.00	.18	.18	.00
PEKERJA	hari	.36	.0	.00	.00	.36	.36	.00

0

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:01 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 26
 Resource Control - Detail by Activity

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	MANDOR			hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
TOTAL :					36.32	.0	.00	.00	36.32	36.32	.00

98 Pj3 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	90.50	.0	.00	.00	90.50	90.50	.00
KY KRUIIN	m3	.10	.0	.00	.00	.10	.10	.00
PAKU	kg	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00
LEM FOX	kg	1.50	.0	.00	.00	1.50	1.50	.00
PLYWOOD	lbr	5.00	.0	.00	.00	5.00	5.00	.00
KC BNG	m2	5.00	.0	.00	.00	5.00	5.00	.00
ENG P KN	bh	15.00	.0	.00	.00	15.00	15.00	.00
ENG J KN	bh	20.00	.0	.00	.00	20.00	20.00	.00
GREND JK	psg	10.00	.0	.00	.00	10.00	10.00	.00
HAK AGN	bh	20.00	.0	.00	.00	20.00	20.00	.00
T. KAYU	hari	21.50	.0	.00	.00	21.50	21.50	.00
K T KAYU	hari	1.95	.0	.00	.00	1.95	1.95	.00
PEKERJA	hari	4.85	.0	.00	.00	4.85	4.85	.00
MANDOR	hari	.29	.0	.00	.00	.29	.29	.00
KNCI TNM	bh	5.00	.0	.00	.00	5.00	5.00	.00
TOTAL :		200.84	.0	.00	.00	200.84	200.84	.00

99 Pj4 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	19.35	.0	.00	.00	19.35	19.35	.00
KY KRUIIN	m3	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
PAKU	kg	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
LEM FOX	kg	.30	.0	.00	.00	.30	.30	.00
PLYWOOD	lbr	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
KC BNG	m2	3.59	.0	.00	.00	3.59	3.59	.00
KNCI TNM	bh	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
ENG P KN	bh	3.00	.0	.00	.00	3.00	3.00	.00
T. KAYU	hari	2.75	.0	.00	.00	2.75	2.75	.00
K T KAYU	hari	.24	.0	.00	.00	.24	.24	.00
PEKERJA	hari	.64	.0	.00	.00	.64	.64	.00
MANDOR	hari	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
TOTAL :		31.96	.0	.00	.00	31.96	31.96	.00

100 PL - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	252.72	.0	.00	.00	252.72	252.72	.00
KC BNG	m2	58.18	.0	.00	.00	58.18	58.18	.00
T. KAYU	hari	.30	.0	.00	.00	.30	.30	.00
K T KAYU	hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
PEKERJA	hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
MANDOR	hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
TOTAL :		311.26	.0	.00	.00	311.26	311.26	.00

101 J1 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	23.19	.0	.00	.00	23.19	23.19	.00
KC BNG	m2	7.06	.0	.00	.00	7.06	7.06	.00
T. KAYU	hari	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00
K T KAYU	hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
PEKERJA	hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
MANDOR	hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00

resource control

TOTAL : 30.44 .0 .00 .00 30.44 30.44 .00

0

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:01
 Resource Control - Detail by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 27

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
-------------	----------	--------------	------------------	-----------	--------	---------	----------------	--------------------	----------------------	----------	----------

102	J2 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	27.65	.0	.00	.00	27.65	27.65	.00
	KC BNG			m2	3.84	.0	.00	.00	3.84	3.84	.00
	KC SUSU			m2	2.40	.0	.00	.00	2.40	2.40	.00
	T. KAYU			hari	.30	.0	.00	.00	.30	.30	.00
	K T KAYU			hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
	PEKERJA			hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
	MANDOR			hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	TOTAL :				34.25	.0	.00	.00	34.25	34.25	.00

103	J3 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	21.69	.0	.00	.00	21.69	21.69	.00
	KC BNG			m2	2.07	.0	.00	.00	2.07	2.07	.00
	ENG J KN			bh	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00
	GREND JK			psg	2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00
	HAK AGN			bh	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00
	T. KAYU			hari	1.70	.0	.00	.00	1.70	1.70	.00
	K T KAYU			hari	.17	.0	.00	.00	.17	.17	.00
	PEKERJA			hari	.35	.0	.00	.00	.35	.35	.00
	MANDOR			hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
	TOTAL :				36.00	.0	.00	.00	36.00	36.00	.00

104	J4 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	36.10	.0	.00	.00	36.10	36.10	.00
	KC BNG			m2	4.08	.0	.00	.00	4.08	4.08	.00
	ENG J KN			bh	8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00
	GREND JK			psg	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00
	HAK AGN			bh	8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00
	T. KAYU			hari	3.40	.0	.00	.00	3.40	3.40	.00
	K T KAYU			hari	.34	.0	.00	.00	.34	.34	.00
	PEKERJA			hari	.70	.0	.00	.00	.70	.70	.00
	MANDOR			hari	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
	TOTAL :				64.66	.0	.00	.00	64.66	64.66	.00

105	J5 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	35.80	.0	.00	.00	35.80	35.80	.00
	KC BNG			m2	4.40	.0	.00	.00	4.40	4.40	.00
	ENG J KN			bh	8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00
	GREND JK			psg	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00
	HAK AGN			bh	8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00
	T. KAYU			hari	3.40	.0	.00	.00	3.40	3.40	.00
	K T KAYU			hari	.34	.0	.00	.00	.34	.34	.00
	PEKERJA			hari	.70	.0	.00	.00	.70	.70	.00
	MANDOR			hari	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
	TOTAL :				64.68	.0	.00	.00	64.68	64.68	.00

106	J6 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	72.00	.0	.00	.00	72.00	72.00	.00
	KC BNG			m2	9.12	.0	.00	.00	9.12	9.12	.00
	ENG J KN			bh	16.00	.0	.00	.00	16.00	16.00	.00
	GREND JK			psg	8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00
	HAK AGN			bh	16.00	.0	.00	.00	16.00	16.00	.00
	T. KAYU			hari	11.60	.0	.00	.00	11.60	11.60	.00
	K T KAYU			hari	1.16	.0	.00	.00	1.16	1.16	.00
	PEKERJA			hari	2.60	.0	.00	.00	2.60	2.60	.00

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:01
 Resource Control - Detail by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 28

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
-------------	----------	--------------	------------------	-----------	--------	---------	----------------	--------------------	----------------------	----------	----------

	MANDOR			hari	.16	.0	.00	.00	.16	.16	.00
	TOTAL :				136.64	.0	.00	.00	136.64	136.64	.00

107	J7 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	16.24	.0	.00	.00	16.24	16.24	.00

resource control									
KC BNG	m2	1.26	.0	.00	.00	1.26	1.26	.00	
ENG J KN	bh	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00	
GREND JK	psg	2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00	
HAK AGN	bh	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00	
T. KAYU	hari	3.40	.0	.00	.00	3.40	3.40	.00	
K T KAYU	hari	.34	.0	.00	.00	.34	.34	.00	
PEKERJA	hari	.70	.0	.00	.00	.70	.70	.00	
MANDOR	hari	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00	
TOTAL :		31.98	.0	.00	.00	31.98	31.98	.00	

108 J8 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	27.15	.0	.00	.00	27.15	27.15	.00
KC BNG	m2	3.65	.0	.00	.00	3.65	3.65	.00
KC SUSU	m2	2.36	.0	.00	.00	2.36	2.36	.00
T. KAYU	hari	1.50	.0	.00	.00	1.50	1.50	.00
K T KAYU	hari	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00
PEKERJA	hari	.33	.0	.00	.00	.33	.33	.00
MANDOR	hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
TOTAL :		35.16	.0	.00	.00	35.16	35.16	.00

109 Bv2 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	21.00	.0	.00	.00	21.00	21.00	.00
KC BNG	m2	1.18	.0	.00	.00	1.18	1.18	.00
ENG J KN	bh	8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00
GREND JK	psg	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00
HAK AGN	bh	8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00
T. KAYU	hari	5.80	.0	.00	.00	5.80	5.80	.00
K T KAYU	hari	.58	.0	.00	.00	.58	.58	.00
PEKERJA	hari	1.30	.0	.00	.00	1.30	1.30	.00
MANDOR	hari	.08	.0	.00	.00	.08	.08	.00
TOTAL :		49.94	.0	.00	.00	49.94	49.94	.00

110 Bv3 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	30.80	.0	.00	.00	30.80	30.80	.00
KC BNG	m2	.84	.0	.00	.00	.84	.84	.00
ENG J KN	bh	14.00	.0	.00	.00	14.00	14.00	.00
GREND JK	psg	7.00	.0	.00	.00	7.00	7.00	.00
HAK AGN	bh	14.00	.0	.00	.00	14.00	14.00	.00
T. KAYU	hari	20.30	.0	.00	.00	20.30	20.30	.00
K T KAYU	hari	2.03	.0	.00	.00	2.03	2.03	.00
PEKERJA	hari	4.55	.0	.00	.00	4.55	4.55	.00
MANDOR	hari	.28	.0	.00	.00	.28	.28	.00
TOTAL :		93.80	.0	.00	.00	93.80	93.80	.00

111 Bv4 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	19.80	.0	.00	.00	19.80	19.80	.00
KC BNG	m2	4.26	.0	.00	.00	4.26	4.26	.00
T. KAYU	hari	4.05	.0	.00	.00	4.05	4.05	.00
K T KAYU	hari	.41	.0	.00	.00	.41	.41	.00

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 29

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
PEKERJA				hari	.95	.0	.00	.00	.95	.95	.00
MANDOR				hari	.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00
TOTAL :					29.53	.0	.00	.00	29.53	29.53	.00

112 Bv5 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	18.40	.0	.00	.00	18.40	18.40	.00
KC BNG	m2	.56	.0	.00	.00	.56	.56	.00
ENG J KN	bh	8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00
GREND JK	psg	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00
HAK AGN	bh	8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00
T. KAYU	hari	11.60	.0	.00	.00	11.60	11.60	.00
K T KAYU	hari	1.16	.0	.00	.00	1.16	1.16	.00
PEKERJA	hari	2.60	.0	.00	.00	2.60	2.60	.00
MANDOR	hari	.16	.0	.00	.00	.16	.16	.00
TOTAL :		54.48	.0	.00	.00	54.48	54.48	.00

113 Bv7 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	14.66	.0	.00	.00	14.66	14.66	.00
KC RYBEN	m2	4.52	.0	.00	.00	4.52	4.52	.00
T. KAYU	hari	1.20	.0	.00	.00	1.20	1.20	.00
K T KAYU	hari	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00
PEKERJA	hari	.32	.0	.00	.00	.32	.32	.00
MANDOR	hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
TOTAL :		20.87	.0	.00	.00	20.87	20.87	.00

resource control

114	Bv8 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33									
	KUS ALMN	m'	11.04	.0	.00	.00	.00	11.04	11.04	.00	
	KC RYBEN	m2	3.27	.0	.00	.00	.00	3.27	3.27	.00	
	T. KAYU	hari	1.20	.0	.00	.00	.00	1.20	1.20	.00	
	K T KAYU	hari	.15	.0	.00	.00	.00	.15	.15	.00	
	PEKERJA	hari	.32	.0	.00	.00	.00	.32	.32	.00	
	MANDOR	hari	.02	.0	.00	.00	.00	.02	.02	.00	
	TOTAL :		16.00	.0	.00	.00	.00	16.00	16.00	.00	
115	Bv10 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33									
	KUS ALMN	m'	10.40	.0	.00	.00	.00	10.40	10.40	.00	
	KC RYBEN	m2	2.85	.0	.00	.00	.00	2.85	2.85	.00	
	T. KAYU	hari	1.20	.0	.00	.00	.00	1.20	1.20	.00	
	K T KAYU	hari	.15	.0	.00	.00	.00	.15	.15	.00	
	PEKERJA	hari	.32	.0	.00	.00	.00	.32	.32	.00	
	MANDOR	hari	.02	.0	.00	.00	.00	.02	.02	.00	
	TOTAL :		14.94	.0	.00	.00	.00	14.94	14.94	.00	
116	Bv11 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33									
	KUS ALMN	m'	30.20	.0	.00	.00	.00	30.20	30.20	.00	
	KC RYBEN	m2	6.52	.0	.00	.00	.00	6.52	6.52	.00	
	T. KAYU	hari	2.40	.0	.00	.00	.00	2.40	2.40	.00	
	K T KAYU	hari	.30	.0	.00	.00	.00	.30	.30	.00	
	PEKERJA	hari	.64	.0	.00	.00	.00	.64	.64	.00	
	MANDOR	hari	.04	.0	.00	.00	.00	.04	.04	.00	
	TOTAL :		40.10	.0	.00	.00	.00	40.10	40.10	.00	

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 6:01
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 30

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
117	Pintu utama PU, Kaca frameless, dg Frame tepi	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KC TEMP	m2		14.40	.0	.00	.00	.00	14.40	14.40	.00
	HNDL P	unit		16.00	.0	.00	.00	.00	16.00	16.00	.00
	FLOR HNG	unit		16.00	.0	.00	.00	.00	16.00	16.00	.00
	PEN FRME	unit		16.00	.0	.00	.00	.00	16.00	16.00	.00
	KNCI TNM	bh		4.00	.0	.00	.00	.00	4.00	4.00	.00
	FRME STL	m'		27.50	.0	.00	.00	.00	27.50	27.50	.00
	KC BNG	m2		15.22	.0	.00	.00	.00	15.22	15.22	.00
	T. KAYU	hari		1.80	.0	.00	.00	.00	1.80	1.80	.00
	K T KAYU	hari		.10	.0	.00	.00	.00	.10	.10	.00
	PEKERJA	hari		.10	.0	.00	.00	.00	.10	.10	.00
	MANDOR	hari		.01	.0	.00	.00	.00	.01	.01	.00
	TOTAL :			111.13	.0	.00	.00	.00	111.13	111.13	.00
118	Partisi - 1 lengkap accesoriesnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN	m'		57.90	.0	.00	.00	.00	57.90	57.90	.00
	GYPM BRD	lbr		3.60	.0	.00	.00	.00	3.60	3.60	.00
	KC BNG	m2		6.62	.0	.00	.00	.00	6.62	6.62	.00
	GREND P	bh		12.00	.0	.00	.00	.00	12.00	12.00	.00
	HNDL P	unit		8.00	.0	.00	.00	.00	8.00	8.00	.00
	ENG P KN	bh		12.00	.0	.00	.00	.00	12.00	12.00	.00
	T. KAYU	hari		5.20	.0	.00	.00	.00	5.20	5.20	.00
	K T KAYU	hari		.36	.0	.00	.00	.00	.36	.36	.00
	PEKERJA	hari		.91	.0	.00	.00	.00	.91	.91	.00
	MANDOR	hari		.07	.0	.00	.00	.00	.07	.07	.00
	KNCI TNM	bh		2.00	.0	.00	.00	.00	2.00	2.00	.00
	RNKA PLF	m2		1.10	.0	.00	.00	.00	1.10	1.10	.00
	PK SKRP	kg		.22	.0	.00	.00	.00	.22	.22	.00
	TOTAL :			109.98	.0	.00	.00	.00	109.98	109.98	.00
119	Partisi - 2 lengkap accesoriesnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN	m'		218.75	.0	.00	.00	.00	218.75	218.75	.00
	GYPM BRD	lbr		21.15	.0	.00	.00	.00	21.15	21.15	.00
	KC BNG	m2		36.95	.0	.00	.00	.00	36.95	36.95	.00
	KNCI TNM	bh		5.00	.0	.00	.00	.00	5.00	5.00	.00
	GREND P	bh		10.00	.0	.00	.00	.00	10.00	10.00	.00
	ENG P KN	bh		30.00	.0	.00	.00	.00	30.00	30.00	.00
	KY KRUIK	m3		.10	.0	.00	.00	.00	.10	.10	.00
	PAKU	kg		.15	.0	.00	.00	.00	.15	.15	.00
	LEM FOX	kg		1.50	.0	.00	.00	.00	1.50	1.50	.00
	PLYWOOD	lbr		5.00	.0	.00	.00	.00	5.00	5.00	.00
	T. KAYU	hari		22.60	.0	.00	.00	.00	22.60	22.60	.00
	K T KAYU	hari		1.85	.0	.00	.00	.00	1.85	1.85	.00
	PEKERJA	hari		5.23	.0	.00	.00	.00	5.23	5.23	.00
	MANDOR	hari		.33	.0	.00	.00	.00	.33	.33	.00
	RNKA PLF	m2		1.10	.0	.00	.00	.00	1.10	1.10	.00
	PK SKRP	kg		.55	.0	.00	.00	.00	.55	.55	.00
	TOTAL :			360.26	.0	.00	.00	.00	360.26	360.26	.00

resource control

120	Partisi - 3 lengkap accesoriesnya	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33
KUS ALMN	m'	47.80 .0 .00 .00 47.80 47.80 .00
KY KRUIIN	m3	.02 .0 .00 .00 .02 .02 .00
PAKU	kg	.03 .0 .00 .00 .03 .03 .00
LEM FOX	kg	.30 .0 .00 .00 .30 .30 .00
PLYWOOD	lbr	1.00 .0 .00 .00 1.00 1.00 .00
GYPM BRD	lbr	10.30 .0 .00 .00 10.30 10.30 .00
RNKA PLF	m2	1.10 .0 .00 .00 1.10 1.10 .00
KC BNG	m2	2.84 .0 .00 .00 2.84 2.84 .00

0
 PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:01
 Resource Control - Detail by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 31

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	KNCI TNM			bh	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	ENG P KN			bh	3.00	.0	.00	.00	3.00	3.00	.00
	T. KAYU			hari	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00
	K T KAYU			hari	.36	.0	.00	.00	.36	.36	.00
	PEKERJA			hari	1.03	.0	.00	.00	1.03	1.03	.00
	MANDOR			hari	.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00
	PK SKRP			kg	.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00
	TOTAL :				72.95	.0	.00	.00	72.95	72.95	.00

121	Partisi - 4 lengkap accesoriesnya	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33
KUS ALMN	m'	136.00 .0 .00 .00 136.00 136.00 .00
GYPM BRD	lbr	36.72 .0 .00 .00 36.72 36.72 .00
RNKA PLF	m2	1.10 .0 .00 .00 1.10 1.10 .00
KC BNG	m2	9.32 .0 .00 .00 9.32 9.32 .00
T. KAYU	hari	5.60 .0 .00 .00 5.60 5.60 .00
PEKERJA	hari	1.66 .0 .00 .00 1.66 1.66 .00
MANDOR	hari	.10 .0 .00 .00 .10 .10 .00
K T KAYU	hari	.56 .0 .00 .00 .56 .56 .00
PK SKRP	kg	.44 .0 .00 .00 .44 .44 .00
TOTAL :		191.50 .0 .00 .00 191.50 191.50 .00

122	Partisi - 5 lengkap accesoriesnya	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33
KUS ALMN	m'	21.36 .0 .00 .00 21.36 21.36 .00
GYPM BRD	lbr	4.78 .0 .00 .00 4.78 4.78 .00
RNKA PLF	m2	2.20 .0 .00 .00 2.20 2.20 .00
KC BNG	m2	1.20 .0 .00 .00 1.20 1.20 .00
T. KAYU	hari	2.80 .0 .00 .00 2.80 2.80 .00
K T KAYU	hari	.28 .0 .00 .00 .28 .28 .00
PEKERJA	hari	.83 .0 .00 .00 .83 .83 .00
MANDOR	hari	.05 .0 .00 .00 .05 .05 .00
PK SKRP	kg	.22 .0 .00 .00 .22 .22 .00
TOTAL :		33.72 .0 .00 .00 33.72 33.72 .00

123	Penutup Atap genteng Flamingo	RD 5 ES 17NOV07 EF 22NOV07 LS 29NOV07 LF 4DEC07 TF 10
GT BTN	bh	10980.48 .0 .00 .00 10980.48 10980.48 .00
T. BATU	hari	54.90 .0 .00 .00 54.90 54.90 .00
K T BATU	hari	54.90 .0 .00 .00 54.90 54.90 .00
PEKERJA	hari	137.26 .0 .00 .00 137.26 137.26 .00
MANDOR	hari	73.20 .0 .00 .00 73.20 73.20 .00
TOTAL :		11300.74 .0 .00 .00 11300.74 11300.74 .00

124	Bubungan genteng sejenis	RD 4 ES 17NOV07 EF 21NOV07 LS 28DEC07 LF 1JAN08 TF 35
GT BBNGN	bh	485.17 .0 .00 .00 485.17 485.17 .00
PC 50	zak	29.94 .0 .00 .00 29.94 29.94 .00
PSR PSNG	m3	4.44 .0 .00 .00 4.44 4.44 .00
T. BATU	hari	27.72 .0 .00 .00 27.72 27.72 .00
K T BATU	hari	2.77 .0 .00 .00 2.77 2.77 .00
PEKERJA	hari	55.45 .0 .00 .00 55.45 55.45 .00
MANDOR	hari	.28 .0 .00 .00 .28 .28 .00
PC WARNA	zak	3.47 .0 .00 .00 3.47 3.47 .00
TOTAL :		609.24 .0 .00 .00 609.24 609.24 .00

0
 PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:01
 Resource Control - Detail by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 32

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
125	Usuk - Reng kayu	RD 4 ES 17NOV07 EF 21NOV07 LS 28DEC07 LF 1JAN08 TF 35									

resource control									
KY KRUIIN	m3	10.98	.0	.00	.00	10.98	10.98	.00	
R KY KR	m'	3660.16	.0	.00	.00	3660.16	3660.16	.00	
PAKU	kg	228.76	.0	.00	.00	228.76	228.76	.00	
T. KAYU	hari	137.26	.0	.00	.00	137.26	137.26	.00	
K T KAYU	hari	9.15	.0	.00	.00	9.15	9.15	.00	
PEKERJA	hari	137.26	.0	.00	.00	137.26	137.26	.00	
MANDOR	hari	4.58	.0	.00	.00	4.58	4.58	.00	
TOTAL :		4188.15	.0	.00	.00	4188.15	4188.15	.00	
126	Papan ruitter RD 4 ES 17NOV07 EF 21NOV07 LS 28DEC07 LF 1JAN08 TF 35								
KY KRUIIN	m3	2.77	.0	.00	.00	2.77	2.77	.00	
T. KAYU	hari	6.65	.0	.00	.00	6.65	6.65	.00	
K T KAYU	hari	38.81	.0	.00	.00	38.81	38.81	.00	
PEKERJA	hari	66.54	.0	.00	.00	66.54	66.54	.00	
MANDOR	hari	1.94	.0	.00	.00	1.94	1.94	.00	
TOTAL :		116.71	.0	.00	.00	116.71	116.71	.00	
127	Lisplank papan 3/20 kayu Bangkirai RD 2 ES 17NOV07 EF 19NOV07 LS 31DEC07 LF 1JAN08 TF 37								
KY BENK	m3	1.22	.0	.00	.00	1.22	1.22	.00	
PAKU	kg	5.55	.0	.00	.00	5.55	5.55	.00	
T. KAYU	hari	24.42	.0	.00	.00	24.42	24.42	.00	
K T KAYU	hari	2.44	.0	.00	.00	2.44	2.44	.00	
PEKERJA	hari	12.21	.0	.00	.00	12.21	12.21	.00	
MANDOR	hari	.56	.0	.00	.00	.56	.56	.00	
TOTAL :		46.40	.0	.00	.00	46.40	46.40	.00	
128	Talng seng B1LS 30 RD 2 ES 17NOV07 EF 19NOV07 LS 31DEC07 LF 1JAN08 TF 37								
SN PLT30	lbr	31.50	.0	.00	.00	31.50	31.50	.00	
PAKU	kg	.95	.0	.00	.00	.95	.95	.00	
CT MN B5	kg	18.90	.0	.00	.00	18.90	18.90	.00	
P CETAK	m3	1.20	.0	.00	.00	1.20	1.20	.00	
T. KAYU	hari	25.20	.0	.00	.00	25.20	25.20	.00	
K T KAYU	hari	1.58	.0	.00	.00	1.58	1.58	.00	
PEKERJA	hari	2.52	.0	.00	.00	2.52	2.52	.00	
MANDOR	hari	.08	.0	.00	.00	.08	.08	.00	
TOTAL :		81.93	.0	.00	.00	81.93	81.93	.00	
129	Plafond gypsum board 9mm RD 12 ES 26NOV07 EF 8DEC07 LS 7DEC07 LF 20DEC07 TF 10								
GYPM BRD	lbr	439.35	.0	.00	.00	439.35	439.35	.00	
PK SKRP	kg	132.77	.0	.00	.00	132.77	132.77	.00	
RNKA PLF	m2	1327.70	.0	.00	.00	1327.70	1327.70	.00	
PEKERJA	hari	120.70	.0	.00	.00	120.70	120.70	.00	
T. KAYU	hari	60.35	.0	.00	.00	60.35	60.35	.00	
K T KAYU	hari	6.04	.0	.00	.00	6.04	6.04	.00	
MANDOR	hari	6.04	.0	.00	.00	6.04	6.04	.00	
TOTAL :		2092.95	.0	.00	.00	2092.95	2092.95	.00	
130	List tepi plafond gypsum RD 6 ES 28NOV07 EF 4DEC07 LS 10DEC07 LF 15DEC07 TF 10								
LST GYPM	m'	912.19	.0	.00	.00	912.19	912.19	.00	
KOM GYPM	kg	9.12	.0	.00	.00	9.12	9.12	.00	
T. KAYU	hari	45.61	.0	.00	.00	45.61	45.61	.00	

0
 PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 6:01
 Resource Control - Detail by Activity
 PRIMavera PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT
 Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 33

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	K T KAYU			hari	4.56	.0	.00	.00	4.56	4.56	.00
	PEKERJA			hari	45.61	.0	.00	.00	45.61	45.61	.00
	MANDOR			hari	2.74	.0	.00	.00	2.74	2.74	.00
	TOTAL :				1019.83	.0	.00	.00	1019.83	1019.83	.00
131	Plafond Harflex plat 5mm , rangka kayu RD 12 ES 26NOV07 EF 8DEC07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 20										
	KY KRUIIN			m3	2.22	.0	.00	.00	2.22	2.22	.00
	ETNT 100			lbr	203.61	.0	.00	.00	203.61	203.61	.00
	PAKU			kg	11.11	.0	.00	.00	11.11	11.11	.00
	T. KAYU			hari	59.23	.0	.00	.00	59.23	59.23	.00
	K T KAYU			hari	5.92	.0	.00	.00	5.92	5.92	.00
	PEKERJA			hari	33.32	.0	.00	.00	33.32	33.32	.00
	MANDOR			hari	1.67	.0	.00	.00	1.67	1.67	.00
	TOTAL :				317.08	.0	.00	.00	317.08	317.08	.00
132	List tepi plafond harflek , kayu profil RD 6 ES 28NOV07 EF 4DEC07 LS 12DEC07 LF 18DEC07 TF 12										
	LS KY1/5			m'	269.98	.0	.00	.00	269.98	269.98	.00
	PAKU			kg	2.70	.0	.00	.00	2.70	2.70	.00
	T. KAYU			hari	13.50	.0	.00	.00	13.50	13.50	.00
	K T KAYU			hari	1.35	.0	.00	.00	1.35	1.35	.00
	PEKERJA			hari	13.50	.0	.00	.00	13.50	13.50	.00

		resouce control							
MANDOR	hari	.81	.0	.00	.00	.81	.81	.00	.00
TOTAL :		301.84	.0	.00	.00	301.84	301.84	.00	.00
133	Closed jongkok lengkap kran & acecoriesnya								
RD	6 ES 13OCT07	EF 19OCT07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 63				
CLST JNK	bh	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00	.00
PC 50	zak	.12	.0	.00	.00	.12	.12	.00	.00
PSR HLS	m3	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00	.00
T. BATU	hari	1.50	.0	.00	.00	1.50	1.50	.00	.00
K T BATU	hari	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00	.00
PEKERJA	hari	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00	.00
MANDOR	hari	.16	.0	.00	.00	.16	.16	.00	.00
TOTAL :		3.94	.0	.00	.00	3.94	3.94	.00	.00
134	Closed duduk lengkap acecoriesnya								
RD	6 ES 13OCT07	EF 19OCT07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 63				
CLST DDK	bh	8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00	.00
PRLNGKPN	unit	.48	.0	.00	.00	.48	.48	.00	.00
T. BATU	hari	8.80	.0	.00	.00	8.80	8.80	.00	.00
K T BATU	hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00	.00
PEKERJA	hari	26.40	.0	.00	.00	26.40	26.40	.00	.00
MANDOR	hari	1.28	.0	.00	.00	1.28	1.28	.00	.00
TOTAL :		44.97	.0	.00	.00	44.97	44.97	.00	.00
135	Wastafel gantung, lengkap kran & acecoriesnya								
RD	2 ES 8NOV07	EF 9NOV07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 45				
WASTAFEL	bh	3.00	.0	.00	.00	3.00	3.00	.00	.00
PC 50	zak	.36	.0	.00	.00	.36	.36	.00	.00
PSR PSNG	m3	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00	.00
PRLNGKPN	unit	.36	.0	.00	.00	.36	.36	.00	.00
T. BATU	hari	4.35	.0	.00	.00	4.35	4.35	.00	.00
K T BATU	hari	.45	.0	.00	.00	.45	.45	.00	.00
PEKERJA	hari	3.60	.0	.00	.00	3.60	3.60	.00	.00
MANDOR	hari	.30	.0	.00	.00	.30	.30	.00	.00
TOTAL :		12.45	.0	.00	.00	12.45	12.45	.00	.00

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 6:01
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 34

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
136	Kaca cermin 60/80										
RD	1 ES 8NOV07	EF 8NOV07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 46						
KC CRMIN	bh	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00	.00		
TOTAL :		4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00	.00		
137	Kran dinding										
RD	3 ES 8NOV07	EF 10NOV07	LS 29DEC07	LF 1JAN08	TF 44						
KRN DDNG	bh	10.00	.0	.00	.00	10.00	10.00	.00	.00		
TOTAL :		10.00	.0	.00	.00	10.00	10.00	.00	.00		
138	Floor drain										
RD	10 ES 27OCT07	EF 7NOV07	LS 18DEC07	LF 28DEC07	TF 44						
FLOR DRN	bh	9.00	.0	.00	.00	9.00	9.00	.00	.00		
T. BATU	hari	.90	.0	.00	.00	.90	.90	.00	.00		
K T BATU	hari	.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00	.00		
PEKERJA	hari	.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00	.00		
MANDOR	hari	.05	.0	.00	.00	.05	.05	.00	.00		
TOTAL :		10.13	.0	.00	.00	10.13	10.13	.00	.00		
139	Shower										
RD	1 ES 8NOV07	EF 8NOV07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 46						
SHOWER	bh	8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00	.00		
TOTAL :		8.00	.0	.00	.00	8.00	8.00	.00	.00		
140	Wash bak beton										
RD	12 ES 20OCT07	EF 2NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 51						
BAK BTN	ls	2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00	.00		
TOTAL :		2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00	.00		
141	Meja beton lapis keramik										
RD	12 ES 20OCT07	EF 2NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 51						
MEJA BTN	m'	5.00	.0	.00	.00	5.00	5.00	.00	.00		
TOTAL :		5.00	.0	.00	.00	5.00	5.00	.00	.00		
142	Almari dinding										
RD	1 ES 8NOV07	EF 8NOV07	LS 29DEC07	LF 29DEC07	TF 44						
ALMRI D	unit	5.00	.0	.00	.00	5.00	5.00	.00	.00		

TOTAL :		5.00	0	.00	.00	5.00	5.00	.00
143	Instalasi air bersih PVC 1/2"	RD	6 ES 20OCT07	EF 26OCT07	LS 11DEC07	LF 17DEC07	TF 44	
PVC 1/2"	m'	133.08	.0	.00	.00	133.08	133.08	.00
T. BATU	hari	6.65	.0	.00	.00	6.65	6.65	.00
K T BATU	hari	3.67	.0	.00	.00	3.67	3.67	.00
PEKERJA	hari	3.99	.0	.00	.00	3.99	3.99	.00
MANDOR	hari	.20	.0	.00	.00	.20	.20	.00
PRLNGKPN	unit	38.82	.0	.00	.00	38.82	38.82	.00
TOTAL :		183.41	.0	.00	.00	183.41	183.41	.00

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 35

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
-------------	----------	--------------	------------------	-----------	--------	---------	----------------	--------------------	----------------------	----------	----------

144	Instalasi air bersih PVC 3/4"	RD	6 ES 20OCT07	EF 26OCT07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 57	
PVC 3/4"	m'	76.80	.0	.00	.00	76.80	76.80	.00
PRLNGKPN	unit	22.40	.0	.00	.00	22.40	22.40	.00
T. BATU	hari	3.84	.0	.00	.00	3.84	3.84	.00
K T BATU	hari	.38	.0	.00	.00	.38	.38	.00
PEKERJA	hari	2.30	.0	.00	.00	2.30	2.30	.00
MANDOR	hari	.12	.0	.00	.00	.12	.12	.00
TOTAL :		105.84	.0	.00	.00	105.84	105.84	.00

145	Saluran air kotor PVC 3"	RD	6 ES 6OCT07	EF 12OCT07	LS 27NOV07	LF 3DEC07	TF 44	
PVC 3"	m'	138.24	.0	.00	.00	138.24	138.24	.00
PRLNGKPN	unit	40.32	.0	.00	.00	40.32	40.32	.00
T. BATU	hari	6.91	.0	.00	.00	6.91	6.91	.00
K T BATU	hari	.69	.0	.00	.00	.69	.69	.00
PEKERJA	hari	4.15	.0	.00	.00	4.15	4.15	.00
MANDOR	hari	.21	.0	.00	.00	.21	.21	.00
TOTAL :		190.52	.0	.00	.00	190.52	190.52	.00

146	Saluran air kotor limbah padat PVC 4"	RD	6 ES 13OCT07	EF 19OCT07	LS 4DEC07	LF 10DEC07	TF 44	
PVC 4"	m'	146.40	.0	.00	.00	146.40	146.40	.00
PRLNGKPN	unit	42.70	.0	.00	.00	42.70	42.70	.00
T. BATU	hari	16.47	.0	.00	.00	16.47	16.47	.00
K T BATU	hari	1.65	.0	.00	.00	1.65	1.65	.00
PEKERJA	hari	9.88	.0	.00	.00	9.88	9.88	.00
MANDOR	hari	.50	.0	.00	.00	.50	.50	.00
TOTAL :		217.60	.0	.00	.00	217.60	217.60	.00

147	Saluran air kotor limbah padat PVC 6"	RD	6 ES 13OCT07	EF 19OCT07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 63	
PVC 6"	m'	14.40	.0	.00	.00	14.40	14.40	.00
PRLNGKPN	unit	4.20	.0	.00	.00	4.20	4.20	.00
T. BATU	hari	1.62	.0	.00	.00	1.62	1.62	.00
K T BATU	hari	.16	.0	.00	.00	.16	.16	.00
PEKERJA	hari	.97	.0	.00	.00	.97	.97	.00
MANDOR	hari	.05	.0	.00	.00	.05	.05	.00
TOTAL :		21.40	.0	.00	.00	21.40	21.40	.00

148	Septicktank + peresapan	RD	12 ES 13OCT07	EF 26OCT07	LS 15DEC07	LF 28DEC07	TF 54	
SEPTKTNK	bh	2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00
TOTAL :		2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00

149	Tanki air bersih 1000 ltr	RD	3 ES 20OCT07	EF 23OCT07	LS 29DEC07	LF 1JAN08	TF 60	
TANKI AIR	bh	2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00
TOTAL :		2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00

150	Saluran air hujan / Got U-20	RD	3 ES 13OCT07	EF 16OCT07	LS 29DEC07	LF 1JAN08	TF 66	
BBTN 20	m'	73.70	.0	.00	.00	73.70	73.70	.00
B PECAH	m3	.64	.0	.00	.00	.64	.64	.00
PC 50	zak	3.45	.0	.00	.00	3.45	3.45	.00
PSR BTN	m3	.38	.0	.00	.00	.38	.38	.00

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 36

COST ACCOUNT	UNIT	PCT	ACTUAL	ACTUAL	ESTIMATE TO
--------------	------	-----	--------	--------	-------------

ACTIVITY ID	RESOURCE	ACCOUNT	CATEGORY	MEAS	BUDGET	resource control		THIS PERIOD	COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
						CMP	TO DATE				
	BB MERAH			bh	862.29	.0	.00	.00	862.29	862.29	.00
	PSR PSNG			m3	.62	.0	.00	.00	.62	.62	.00
	T. BATU			hari	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00
	K T BATU			hari	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
	PEKERJA			hari	1.89	.0	.00	.00	1.89	1.89	.00
	MANDOR			hari	.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00
TOTAL :					943.49	.0	.00	.00	943.49	943.49	.00
151	Bak kontrol										
	RD 6 ES 27OCT07	EF	2NOV07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF	51				
	PSR PSNG			m3	3.13	.0	.00	.00	3.13	3.13	.00
	BB MERAH			bh	5219.00	.0	.00	.00	5219.00	5219.00	.00
	PC 50			zak	38.76	.0	.00	.00	38.76	38.76	.00
	PSR URUG			m3	1.17	.0	.00	.00	1.17	1.17	.00
	PEKERJA			hari	36.72	.0	.00	.00	36.72	36.72	.00
	T. BATU			hari	12.24	.0	.00	.00	12.24	12.24	.00
	K T BATU			hari	1.22	.0	.00	.00	1.22	1.22	.00
	MANDOR			hari	1.84	.0	.00	.00	1.84	1.84	.00
TOTAL :					5314.08	.0	.00	.00	5314.08	5314.08	.00
152	Cat tembok										
	RD 15 ES 15DEC07	EF	1JAN08	LS 15DEC07	LF 1JAN08	TF	0				
	CT TMBK			kg	1393.07	.0	.00	.00	1393.07	1393.07	.00
	PLAMUR			kg	386.97	.0	.00	.00	386.97	386.97	.00
	T CAT			hari	243.79	.0	.00	.00	243.79	243.79	.00
	K T CAT			hari	24.38	.0	.00	.00	24.38	24.38	.00
	PEKERJA			hari	77.39	.0	.00	.00	77.39	77.39	.00
	MANDOR			hari	9.67	.0	.00	.00	9.67	9.67	.00
TOTAL :					2135.27	.0	.00	.00	2135.27	2135.27	.00
153	Cat plafond gipsum										
	RD 12 ES 5DEC07	EF	18DEC07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF	12				
	CT TMBK			kg	434.52	.0	.00	.00	434.52	434.52	.00
	PLAMUR			kg	301.75	.0	.00	.00	301.75	301.75	.00
	ROLL CAT			bh	12.07	.0	.00	.00	12.07	12.07	.00
	AMPLAS			lbr	603.50	.0	.00	.00	603.50	603.50	.00
	T CAT			hari	337.96	.0	.00	.00	337.96	337.96	.00
	K T CAT			hari	36.21	.0	.00	.00	36.21	36.21	.00
	PEKERJA			hari	193.12	.0	.00	.00	193.12	193.12	.00
	MANDOR			hari	12.07	.0	.00	.00	12.07	12.07	.00
TOTAL :					1931.20	.0	.00	.00	1931.20	1931.20	.00
154	Cat Plafond harflek										
	RD 12 ES 5DEC07	EF	18DEC07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF	12				
	CT KY			kg	48.13	.0	.00	.00	48.13	48.13	.00
	DMPL KY			kg	27.77	.0	.00	.00	27.77	27.77	.00
	ROLL CAT			bh	1.85	.0	.00	.00	1.85	1.85	.00
	AMPLAS			lbr	92.55	.0	.00	.00	92.55	92.55	.00
	T CAT			hari	51.83	.0	.00	.00	51.83	51.83	.00
	K T CAT			hari	5.55	.0	.00	.00	5.55	5.55	.00
	PEKERJA			hari	29.62	.0	.00	.00	29.62	29.62	.00
	MANDOR			hari	1.85	.0	.00	.00	1.85	1.85	.00
TOTAL :					259.15	.0	.00	.00	259.15	259.15	.00
155	Cat kayu										
	RD 12 ES 10NOV07	EF	23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF	33				
	CT KY			kg	20.12	.0	.00	.00	20.12	20.12	.00
	CT MN KY			kg	9.36	.0	.00	.00	9.36	9.36	.00
	DMPL KY			kg	7.02	.0	.00	.00	7.02	7.02	.00

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 37

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	AMPLAS			lbr	9.36	.0	.00	.00	9.36	9.36	.00
	T CAT			hari	.42	.0	.00	.00	.42	.42	.00
	K T CAT			hari	.28	.0	.00	.00	.28	.28	.00
	PEKERJA			hari	3.28	.0	.00	.00	3.28	3.28	.00
	MANDOR			hari	.12	.0	.00	.00	.12	.12	.00
TOTAL :					49.96	.0	.00	.00	49.96	49.96	.00
156	Railing tangga, pipa stainless steel										
	RD 6 ES 18DEC07	EF	24DEC07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF	7				
	P STNLES			m'	24.05	.0	.00	.00	24.05	24.05	.00
TOTAL :					24.05	.0	.00	.00	24.05	24.05	.00
157	Galian tanah pondasi										
	RD 2 ES 11SEP07	EF	12SEP07	LS 13NOV07	LF 14NOV07	TF	54				
	PEKERJA			hari	18.12	.0	.00	.00	18.12	18.12	.00
	MANDOR			hari	1.81	.0	.00	.00	1.81	1.81	.00

Suppl	1m3	Beton Balok A1C 20x35						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	= 576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	= 403,763.00
		220.2400	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	= 1,644,091.60
							<u>2,624,741.60</u>	2,624,741.60
							Jumlah dibulatkan	2,624,741.00
Suppl	1m3	Beton Balok A2C 20x50						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	= 576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	= 403,763.00
		243.2500	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	= 1,815,861.25
							<u>2,796,511.25</u>	2,796,511.25
							Jumlah dibulatkan	2,796,511.00
Suppl	1m3	Beton Balok UC 20x50						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	= 576,887.00
		2.0000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	= 403,763.00
		263.0000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	= 1,963,295.00
							<u>2,943,945.00</u>	2,943,945.00
							Jumlah dibulatkan	2,943,945.00
Suppl	1m3	Beton Balok JB 15x25						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	= 576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	= 242,257.80
		143.0000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	= 1,067,495.00
							<u>1,886,639.80</u>	1,886,639.80
							Jumlah dibulatkan	1,886,639.00
Suppl	1m3	Beton Balok OVA 20x50						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	= 576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	= 242,257.80
		186.0000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	= 1,388,490.00
							<u>2,207,634.80</u>	2,207,634.80
							Jumlah dibulatkan	2,207,634.00
Suppl	1m3	Beton Balok BU 15x25						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	= 576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	= 242,257.80
		126.2000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	= 942,083.00
							<u>1,761,227.80</u>	1,761,227.80
							Jumlah dibulatkan	1,761,227.00
Suppl	1m3	Beton Balok RB 15x30						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	= 576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	= 242,257.80
		134.6200	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	= 1,004,938.30
							<u>1,824,083.10</u>	1,824,083.10
							Jumlah dibulatkan	1,824,083.00
Suppl	1m3	Beton Balok NB 15x25						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	= 576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	= 242,257.80
		132.4200	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	= 988,515.30
							<u>1,807,660.10</u>	1,807,660.10
							Jumlah dibulatkan	1,807,660.00
Suppl	1m3	Beton Balok RH 15x40						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	= 576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	= 242,257.80
		186.3200	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	= 1,390,878.80
							<u>2,210,023.60</u>	2,210,023.60
							Jumlah dibulatkan	2,210,023.00
Suppl	1m3	Beton Balok RK1 15x25						
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	= 576,887.00
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	201,881.50	= 242,257.80
		174.4100	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	= 1,301,970.65
							<u>2,121,115.45</u>	2,121,115.45
							Jumlah dibulatkan	2,121,115.00

Suppl	1m3	Beton Balok BL 10x25						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		1.2000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	242,257.80	
		143.6000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,071,974.00	
							<u>1,891,118.80</u>	1,891,118.80
							Jumlah dibulatkan	1,891,118.00
Suppl	1m3	Beton Balok Kuda2 KKB1 15x25						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		1.6000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40	
		153.0000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,142,145.00	
							<u>2,042,042.40</u>	2,042,042.40
							Jumlah dibulatkan	2,042,042.00
Suppl	1m3	Beton Balok Kuda2 KKB2 20x50						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		1.6000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40	
		194.3000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,450,449.50	
							<u>2,350,346.90</u>	2,350,346.90
							Jumlah dibulatkan	2,350,346.00
Suppl	1m3	Beton Balok Kuda2 KKB3 20x50						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		1.6000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40	
		182.7100 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,363,930.15	
							<u>2,263,827.55</u>	2,263,827.55
							Jumlah dibulatkan	2,263,827.00
Suppl	1m3	Beton Ring Balok R 20x40						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		1.6000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40	
		164.5600 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,228,440.40	
							<u>2,128,337.80</u>	2,128,337.80
							Jumlah dibulatkan	2,128,337.00
Suppl	1m3	Beton Ring Balok R1 20x40						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		1.6000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	323,010.40	
		162.4300 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,212,539.95	
							<u>2,112,437.35</u>	2,112,437.35
							Jumlah dibulatkan	2,112,437.00
Suppl	1m3	Beton Ring Balok RP 15x20						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		1.2000 m2 Begesting	@	Rp	201,881.50	=	242,257.80	
		148.5500 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	1,108,925.75	
							<u>1,928,070.55</u>	1,928,070.55
							Jumlah dibulatkan	1,928,070.00
Suppl	1m3	Beton Plat Lantai , t=12cm						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		1.2000 m2 Begesting	@	Rp	220,631.50	=	264,757.80	
		87.1200 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	650,350.80	
		8.0000 m2 Stegger/perancah	@	Rp	72,231.00	=	577,848.00	
							<u>2,069,843.60</u>	2,069,843.60
							Jumlah dibulatkan	2,069,843.00
Suppl	1m3	Beton Plat Atap , t=12cm						
		1.0000 m3 Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		1.2000 m2 Begesting	@	Rp	220,631.50	=	264,757.80	
		75.4000 kg Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	562,861.00	
		8.0000 m2 Stegger/perancah	@	Rp	72,231.00	=	577,848.00	
							<u>1,982,353.80</u>	1,982,353.80
							Jumlah dibulatkan	1,982,353.00

Suppl	1m3	Beton Plat Atap , t=10cm								
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		1.2000	m2	Begesting	@	Rp	220,631.50	=	264,757.80	
		80.6000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	601,679.00	
		8.0000	m2	Stegger/perancah	@	Rp	72,231.00	=	577,848.00	
								2,021,171.80		
								Jumlah dibulatkan	2,021,171.00	
Suppl	1m3	Beton Sloof, kolom, Ring Balok praktis								
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		0.8000	m2	Begesting	@	Rp	134,810.00	=	107,848.00	
		110.0000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	821,150.00	
										1,505,885.00
								Jumlah dibulatkan	1,505,885.00	
Suppl	1m3	Beton Konsol KS 15x30								
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		0.3500	m2	Begesting	@	Rp	134,810.00	=	47,183.50	
		91.0000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	679,315.00	
										1,303,385.50
								Jumlah dibulatkan	1,303,385.00	
Suppl	1m3	Beton Konsol KJ 15x30								
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		0.4000	m2	Begesting	@	Rp	134,810.00	=	53,924.00	
		93.2000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	695,738.00	
										1,326,549.00
								Jumlah dibulatkan	1,326,549.00	
Suppl	1m3	Beton Tangga								
		1.0000	m3	Beton 1:2:3	@	Rp	576,887.00	=	576,887.00	
		0.9000	m2	Begesting	@	Rp	177,931.50	=	160,138.35	
		91.0000	kg	Pembesian	@	Rp	7,465.00	=	679,315.00	
		10.0000	m2	stagger/perancah	@	Rp	72,231.00	=	722,310.00	
								2,138,650.35		
								Jumlah dibulatkan	2,138,650.00	
SNI T-11	1M3	1 m3 Pas. Konstruksi Kuda-kuda kayu Bangkirai								
		1.1000	m3	Kayu Bangkirai	@	Rp	7,000,000.00	=	7,700,000.00	
		2.2000	kg.	Paku biasa	@	Rp	8,000.00	=	17,600.00	
		5.8000	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	211,700.00	
		0.5800	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	22,910.00	
		1.9400	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	48,888.00	
		0.0970	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	3,540.50	
										7,717,600.00
								287,038.50		
								Jumlah dibulatkan	8,004,638.50	
								8,004,638.00		
A.103	1m2	Pek. Usuk kruing - Reng kruing								
		0.0120	m3	Kayu kruing	@	Rp	5,000,000.00	=	60,000.00	
		4.0000	m'	Reng kayu kruing	@	Rp	6,000.00	=	24,000.00	
		0.2500	kg.	Paku	@	Rp	8,000.00	=	2,000.00	
		0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00	
		0.0100	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	395.00	
		0.1500	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	3,780.00	
		0.0050	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	182.50	
										86,000.00
										9,832.50
								Jumlah dibulatkan	95,832.50	
								95,832.00		
A.089	1m'	Lisplank kayu Bangkirai 3/30 cm								
		0.0110	m3	Kayu Bangkirai	@	Rp	7,500,000.00	=	82,500.00	
		0.0500	kg.	Paku biasa	@	Rp	8,000.00	=	400.00	
		0.2200	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	8,030.00	
		0.0220	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	869.00	
		0.1100	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	2,772.00	
		0.0050	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	182.50	
										82,900.00
								11,853.50		
								Jumlah dibulatkan	94,753.50	
								94,753.00		

A.085 B2	1m2	Pek. Plafond Harflex 5 mm, rangka kayu kruing							
		0.0120	m3	Kayu 4/6, 5/10 Kruing	@	Rp 5,000,000.00	=	60,000.00	
		1.1000	m2	Harflex tbl. 5 mm	@	Rp 8,500.00	=	9,350.00	
		0.0600	kg.	P a k u	@	Rp 8,000.00	=	480.00	
		0.3200	hr	Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=		11,680.00
		0.0320	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp 39,500.00	=		1,264.00
		0.1800	hr	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		4,536.00
		0.0090	hr	Mandor	@	Rp 36,500.00	=		328.50
							69,830.00	17,808.50	87,638.50
							Jumlah dibulatkan		87,638.00
A090 C	1 M'	Papan Ruitler, kayu Kruing							
		0.0200	m3	Kayu kruing	@	Rp 5,000,000.00	=	100,000.00	
		0.0480	org.	Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=		1,752.00
		0.2800	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp 39,500.00	=		11,060.00
		0.4800	hr	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		12,096.00
		0.0140	hr	Mandor	@	Rp 36,500.00	=		511.00
							100,000.00	25,419.00	125,419.00
							Jumlah dibulatkan		125,419.00
A.103 B	1m2	Pasang Atap Genteng beton Flamingo							
		12.0000	bh.	Genteng beton	@	Rp 4,500.00	=	54,000.00	
		0.0600	hr	Tukang Batu	@	Rp 36,500.00	=		2,190.00
		0.0600	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp 39,500.00	=		2,370.00
		0.1500	hr	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		3,780.00
		0.0800	hr	Mandor	@	Rp 36,500.00	=		2,920.00
							54,000.00	11,260.00	65,260.00
							Jumlah dibulatkan		65,260.00
A.103B	1m'	Pasang Bubungan Genteng Beton Flamingo							
		3.5000	bh.	Genteng Bubungan	@	Rp 6,500.00	=	22,750.00	
		0.2160	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp 42,000.00	=	9,072.00	
		0.0320	m3	Pasir Pasang	@	Rp 85,000.00	=	2,720.00	
		1.0000	kg.	Semen warna	@	Rp 1,400.00	=	1,400.00	
		0.2000	hr	Tukang Batu	@	Rp 36,500.00	=		7,300.00
		0.0200	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp 39,500.00	=		790.00
		0.4000	hr	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		10,080.00
		0.0020	hr	Mandor	@	Rp 36,500.00	=		73.00
									35,942.00
							Jumlah dibulatkan		54,185.00
Dihit	1m2	Pasang gypsum board, tebal 9 mm							
		0.3640	lbr	Gypsum board 9 mm	@	Rp 65,000.00	=	23,660.00	
		0.1100	kg	Paku sekrup	@	Rp 15,000.00	=	1,650.00	
		1.1000	m2	Rangka plafon holo	@	Rp 60,000.00	=	66,000.00	
		0.1000	hr	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		2,520.00
		0.0500	hr	Tukang kayu	@	Rp 36,500.00	=		1,825.00
		0.0050	hr	Kepala tukang	@	Rp 39,600.00	=		198.00
		0.0050	hr	Mandor	@	Rp 36,500.00	=		182.50
									91,310.00
							Jumlah Dibulatkan		96,035.00
Dihit	1m'	Pasang List tepi plafond gypsum							
		1.0000	m'	List gypsum	@	Rp 15,000.00	=	15,000.00	
		0.0100	kg.	kompond gipsum	@	Rp 5,000.00	=	50.00	
		0.0500	hr	Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=		1,825.00
		0.0050	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp 39,600.00	=		198.00
		0.0500	hr	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		1,260.00
		0.0030	hr	Mandor	@	Rp 36,500.00	=		109.50
							15,050.00	3,392.50	18,442.50
							Jumlah dibulatkan		18,442.00
Dihit	1m'	Pasang List tepi plafond harflex, kayu profil							
		1.0000	m'	List kayu	@	Rp 10,000.00	=	10,000.00	
		0.0100	kg.	P a k u	@	Rp 8,000.00	=	80.00	
		0.0500	hr	Tukang Kayu	@	Rp 36,500.00	=		1,825.00
		0.0050	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp 39,500.00	=		197.50
		0.0500	hr	Pekerja	@	Rp 25,200.00	=		1,260.00
		0.0030	hr	Mandor	@	Rp 36,500.00	=		109.50
							10,080.00	3,392.00	13,472.00
							Jumlah dibulatkan		13,472.00

A.058c	1m2	Pasang Lantai Keramik 30x30							
		1.0000	m2	Keramik 30x30	@	Rp	32,500.00	=	32,500.00
		0.2276	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	9,559.20
		0.0420	m3	Pasir Ayak	@	Rp	95,000.00	=	3,990.00
		0.0300	zak	Semen warna	@	Rp	72,000.00	=	2,160.00
		0.3500	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	12,775.00
		0.0350	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	1,382.50
		0.6200	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	15,624.00
		0.0300	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	1,095.00
							48,209.20		30,876.50
							Jumlah dibulatkan		79,085.70
									79,085.00
A.058A	1m2	Pasang Lantai Keramik 40x40							
		1.0000	m2	Keramik 40x40	@	Rp	52,500.00	=	52,500.00
		0.2276	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	9,559.20
		0.0420	m3	Pasir Ayak	@	Rp	95,000.00	=	3,990.00
		0.0300	zak	Semen warna	@	Rp	72,000.00	=	2,160.00
		0.3500	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	12,775.00
		0.0350	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	1,382.50
		0.6200	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	15,624.00
		0.0300	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	1,095.00
							68,209.20		30,876.50
							Jumlah dibulatkan		99,085.70
									99,085.00
A.056	1m2	Pasang Dinding Keramik 20x25 (lavatory)							
		1.0000	m2	Keramik 20x25	@	Rp	40,000.00	=	40,000.00
		0.1860	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	7,812.00
		0.0180	m3	Pasir Ayak	@	Rp	95,000.00	=	1,710.00
		0.0300	zak	Semen warna	@	Rp	72,000.00	=	2,160.00
		0.4500	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	16,425.00
		0.0450	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	1,777.50
		0.6000	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	15,120.00
		0.0300	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	1,095.00
							51,682.00		34,417.50
							Jumlah dibulatkan		86,099.50
									86,099.00
A.056B	1m2	Pasang Lantai Keramik 20x20 anti slip (lavatory)							
		1.0000	m2	Keramik 20x20	@	Rp	40,000.00	=	40,000.00
		0.0227	zak	Semen / PC (50 kg)	@	Rp	42,000.00	=	953.40
		0.0400	m3	Pasir Ayak	@	Rp	95,000.00	=	3,800.00
		0.0300	zak	Semen warna	@	Rp	72,000.00	=	2,160.00
		0.3500	hr	Tukang Batu	@	Rp	36,500.00	=	12,775.00
		0.0350	hr	Kepala Tukang Batu	@	Rp	39,500.00	=	1,382.50
		0.6200	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	15,624.00
		0.0300	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	1,095.00
							46,913.40		30,876.50
							Jumlah dibulatkan		77,789.90
									77,789.00
A.076	1m2	Cat Plafond							
		0.3600	kg.	Cat Tembok	@	Rp	13,500.00	=	4,860.00
		0.2500	kg.	Plamur	@	Rp	12,000.00	=	3,000.00
		0.0100	bh	Roll cat	@	Rp	11,000.00	=	110.00
		0.5000	lbr	Amplas	@	Rp	2,100.00	=	1,050.00
		0.2800	org.	Tukang Cat	@	Rp	36,500.00	=	10,220.00
		0.0300	org.	Kepala Tukang Cat	@	Rp	39,500.00	=	1,185.00
		0.1600	org.	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	4,032.00
		0.0100	org.	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	365.00
							7,860.00		15,802.00
							Jumlah dibulatkan		23,662.00
									23,662.00

A.077	1m2	Cat Tembok							
		0.3600	kg.	Cat Tembok	@	Rp	13,500.00	=	4,860.00
		0.1000	kg.	Plamur	@	Rp	12,000.00	=	1,200.00
		0.0630	hr	Tukang Cat	@	Rp	36,500.00	=	2,299.50
		0.0063	hr	Kepala Tukang Cat	@	Rp	39,500.00	=	248.85
		0.0200	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	504.00
		0.0025	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	91.25
							6,060.00		3,143.60
							Jumlah dibulatkan		9,203.60
									9,203.00
A.078	1m'	Cat Kayu							
		0.2600	kg.	Cat Kayu	@	Rp	27,500.00	=	7,150.00
		0.2000	kg.	Menie Kayu	@	Rp	17,500.00	=	3,500.00
		0.1500	kg.	Plamuur kayu	@	Rp	13,500.00	=	2,025.00
		0.1700	kg.	Cat Dasar	@	Rp	27,500.00	=	4,675.00
		0.2000	lbr	Amplas	@	Rp	2,100.00	=	420.00
		0.0090	hr	Tukang Cat	@	Rp	36,500.00	=	328.50
		0.0060	hr	Kepala Tukang Cat	@	Rp	39,500.00	=	237.00
		0.0700	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	1,764.00
		0.0025	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	91.25
							17,770.00		2,420.75
							Jumlah dibulatkan		20,190.75
									20,190.00
Hit	1m'	Pasangan Got U 20cm							
		1.0000	bh	Got U 20cm	@	Rp	45,000.00	=	45,000.00
		0.2250	m3	Galian tanah	@	Rp	11,540.00	=	2,596.50
		0.0100	m3	Cor beton tumbuk	@	Rp	395,882.00	=	3,958.82
		0.1300	m2	Pas bt. bata 1:4	@	Rp	60,621.00	=	7,880.73
		0.8000	m2	Plesteran 1:4	@	Rp	17,191.00	=	13,752.80
							73,188.85		
							Jumlah dibulatkan		73,188.85
									73,188.00
SNI	1 kg	Pek. Rangka atap Kuda2 Baja							
		1.1000	kg.	Profil baja siku	@	Rp	9,000.00	=	9,900.00
		0.0800	kg.	Meni besi	@	Rp	17,500.00	=	1,400.00
		0.0200	kg.	Mur baut	@	Rp	10,000.00	=	200.00
		0.0060	hr	Tukang Besi	@	Rp	36,500.00	=	219.00
		0.0060	hr	Kepala Tukang Besi	@	Rp	39,500.00	=	237.00
		0.0600	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	1,512.00
		0.0003	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	10.95
							11,500.00		1,978.95
							Jumlah dibulatkan		13,478.95
									13,478.00
A.147	1m'	Pasang Talang Seng BJLS 30							
		0.5000	lbr.	Seng BJLS 30	@	Rp	60,000.00	=	30,000.00
		0.0150	kg.	P a k u	@	Rp	8,000.00	=	120.00
		0.3000	kg.	Meni besi	@	Rp	17,500.00	=	5,250.00
		0.0190	m3	Papan kayu	@	Rp	1,750,000.00	=	33,250.00
		0.4000	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	14,600.00
		0.0250	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	987.50
		0.0400	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	1,008.00
		0.00125	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	45.63
							68,620.00		16,641.13
							Jumlah dibulatkan		85,261.13
									86,281.00
Hit	1bh	Memasang Engsel Pintu							
		1.0000	bh.	Engsel Pintu	@	Rp	8,500.00	=	8,500.00
		0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
		0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
		0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00
		0.00075	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	27.38
							8,500.00		6,472.88
							Jumlah dibulatkan		14,972.88
									14,972.00

A.056c	1 m' Pasang Keramik Nosing tangga 8x40 anti slip							
	1.0000 m'	Keramik Nosing 8x40 anti slip	Rp	15,000.00	=	15,000.00		
	0.0227 zak	Semen / PC (50 kg)	Rp	42,000.00	=	953.40		
	0.0030 m3	Pasir Ayak	Rp	95,000.00	=	285.00		
	0.0042 zak	Semen wama	Rp	72,000.00	=	302.40		
	0.0350 org.	Tukang Batu	Rp	36,500.00	=	1,277.50		
	0.0035 org.	Kepala Tukang Batu	Rp	39,500.00	=	138.25		
	0.0620 org.	Pekerja	Rp	25,200.00	=	1,562.40		
	0.0030 org.	Mandor	Rp	36,500.00	=	109.50		
						<u>16,540.80</u>	<u>3,087.65</u>	<u>19,628.45</u>
						Jumlah dibulatkan		19,628.00
Hit	1bh	Memasang Kunci Tanam Pintu						
	1.0000 bh.	Kunci Tanam 2x slagh	@ Rp	55,000.00	=	55,000.00		
	0.5000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=	18,250.00		
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=	395.00		
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=	252.00		
	0.0050 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=	182.50		
						<u>55,000.00</u>	<u>19,079.50</u>	<u>74,079.50</u>
						Jumlah dibulatkan		74,079.00
Hit	1bh	Memasang Grendel Tanam Pintu						
	1.0000 bh.	Grendel Tanam pintu	@ Rp	25,000.00	=	25,000.00		
	0.5000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=	18,250.00		
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=	395.00		
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=	252.00		
	0.0050 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=	182.50		
						<u>25,000.00</u>	<u>19,079.50</u>	<u>44,079.50</u>
						Jumlah dibulatkan		44,079.00
Hit	1bh	Memasang Engsel Jendela						
	1.0000 bh.	Engsel Jendela	@ Rp	6,500.00	=	6,500.00		
	0.1000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=	3,650.00		
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=	395.00		
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=	252.00		
	0.0005 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=	18.25		
						<u>6,500.00</u>	<u>4,315.25</u>	<u>10,815.25</u>
						Jumlah dibulatkan		10,815.00
Hit	1bh	Memasang Engsel Pintu						
	1.0000 bh.	Engsel Pintu	@ Rp	8,500.00	=	8,500.00		
	0.1000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=	3,650.00		
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=	395.00		
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=	252.00		
	0.0005 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=	18.25		
						<u>8,500.00</u>	<u>4,315.25</u>	<u>12,815.25</u>
						Jumlah dibulatkan		12,815.00
Hit	1bh	Memasang Grendel Pintu (handel plat)						
	1.0000 bh.	grendel pintu / handel plat	@ Rp	28,500.00	=	28,500.00		
	0.1000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=	3,650.00		
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=	395.00		
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=	252.00		
	0.0005 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=	18.25		
						<u>28,500.00</u>	<u>4,315.25</u>	<u>32,815.25</u>
						Jumlah dibulatkan		32,815.00
Hit	1bh	Memasang Grendel Jendela						
	1.0000 bh.	Grendel Jendela	@ Rp	20,000.00	=	20,000.00		
	0.1000 hr	Tukang Kayu	@ Rp	36,500.00	=	3,650.00		
	0.0100 hr	Kepala Tukang Kayu	@ Rp	39,500.00	=	395.00		
	0.0100 hr	Pekerja	@ Rp	25,200.00	=	252.00		
	0.0005 hr	Mandor	@ Rp	36,500.00	=	18.25		
						<u>20,000.00</u>	<u>4,315.25</u>	<u>24,315.25</u>
						Jumlah dibulatkan		24,315.00

Hit	1bh Memasang Kait Angin Jendela							
	1.0000	bh.	Kait Angin Jendela	@	Rp	8,000.00	=	8,000.00
	0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
	0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
	0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00
	0.0008	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	29.20
						8,000.00		6,474.70
								Jumlah dibulatkan
								14,474.70
								14,474.00
Hit	1m2 Pasang Kaca Bening, tbl. 5 mm.							
	1.1000	m2	Kaca Bening, tb. 5 mm.	@	Rp	75,000.00	=	82,500.00
	0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
	0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
	0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00
	0.00075	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	27.38
						82,500.00		6,472.88
								Jumlah dibulatkan
								88,972.88
								88,972.00
Hit	1m2 Pasang Kaca Susu, tbl. 5 mm.							
	1.1000	m2	Kaca susu, tb. 5 mm.	@	Rp	85,000.00	=	93,500.00
	0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
	0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
	0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00
	0.00075	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	27.38
						93,500.00		6,472.88
								Jumlah dibulatkan
								99,972.88
								99,972.00
Hit	1m2 Pasang Kaca rayben, tbl. 5 mm.							
	1.1000	m2	Kaca rayben tb. 5 mm.	@	Rp	80,000.00	=	88,000.00
	0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
	0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
	0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00
	0.00075	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	27.38
						88,000.00		6,472.88
								Jumlah dibulatkan
								94,472.88
								94,472.00
Hit	1m2 Pasang Kaca tempered, tbl. 12 mm.							
	1.1000	m2	Kaca tempered, tb. 12 mm.	@	Rp	450,000.00	=	495,000.00
	0.1500	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	5,475.00
	0.0150	hr	Kepala Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	592.50
	0.0150	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	378.00
	0.00075	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	27.38
						495,000.00		6,472.88
								Jumlah dibulatkan
								501,472.88
								501,472.00
Hit	1m2 Cat Besi							
	0.2000	kg.	Cat Besi	@	Rp	29,000.00	=	5,800.00
	0.1670	kg.	Menie Besi	@	Rp	17,500.00	=	2,922.50
	0.1500	ltr.	Minyak Thiner B	@	Rp	12,500.00	=	1,875.00
	0.4000	lbr.	Amplas	@	Rp	2,100.00	=	840.00
	0.0500	bh.	Kuas 3"	@	Rp	4,500.00	=	225.00
	0.3000	hr	Tukang Cat	@	Rp	36,500.00	=	10,950.00
	0.0300	hr	Kepala Tukang Cat	@	Rp	39,500.00	=	1,185.00
	0.2000	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	5,040.00
	0.0100	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	365.00
						11,662.50		17,540.00
								Jumlah dibulatkan
								29,202.50
								29,202.00
Hit	1m2 Pintu dobel tekwood							
	0.0196	m3	- Kayu kruing, papan		Rp	5,000,000.00	=	98,000.00
	0.030	Kg	- Paku biasa 1/2" - 1 "		Rp	8,000.00	=	240.00
	0.300	Kg	- Lem kayu		Rp	16,500.00	=	4,950.00
	1.000	Lbr	- Ply wood 120 x 240 x 4mm		Rp	125,000.00	=	125,000.00
	0.0300	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=	1,095.00
	0.2000	hr	Kep. Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=	7,900.00
	2.0000	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=	73,000.00
	0.6000	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=	15,120.00
						228,190.00		97,115.00
								Jumlah dibulatkan
								325,305.00
								325,305.00

Hit	1 M'	Pekerjaan Rangka Daun Jendela dari aluminium							
	1.00	m'	aluminium	@	Rp	110,000.00	=	110,000.00	
	0.02	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=		730.00
	0.12	hr	Kep. Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=		4,740.00
	1.20	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=		43,800.00
	0.30	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=		7,560.00
								<u>110,000.00</u>	<u>56,830.00</u>
									166,830.00
Hit	1 M2	Pekerjaan Rangka Daun Pintu dari aluminium							
	1.20	m'	aluminium	@	Rp	110,000.00	=	132,000.00	
	0.02	hr	Mandor	@	Rp	36,500.00	=		730.00
	0.12	hr	Kep. Tukang Kayu	@	Rp	39,500.00	=		4,740.00
	1.20	hr	Tukang Kayu	@	Rp	36,500.00	=		43,800.00
	0.30	hr	Pekerja	@	Rp	25,200.00	=		7,560.00
								<u>132,000.00</u>	<u>56,830.00</u>
									188,830.00
Hit	1unit P1	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	5.70	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	627,000.00	
	1.88	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	611,573.40	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	3.00	bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00	
	3.76	m2	Cat ultran	@	Rp	29,202.00	=	109,799.52	
								<u>1,460,896.92</u>	
									1,460,896.00
Hit	1unit P2	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	6.00	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	660,000.00	
	2.82	m2	Rangka pintu aluminium	@	Rp	188,830.00	=	532,500.60	
	1.60	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	142,355.20	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	6.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	76,890.00	
	2.00	bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00	
	4.00	bh	Handel plat	@	Rp	32,815.00	=	131,260.00	
								<u>1,705,242.80</u>	
									1,705,242.00
Hit	1unit P3	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	8.70	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	957,000.00	
	2.82	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	917,360.10	
	0.72	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	64,059.84	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	6.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	76,890.00	
	2.00	bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00	
								<u>2,177,546.94</u>	
									2,177,546.00
Hit	1unit P4	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	7.80	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	858,000.00	
	1.88	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	611,573.40	
	0.44	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	39,147.68	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	3.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00	
								<u>1,621,245.08</u>	
									1,621,245.00
Hit	1unit P5	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	7.60	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	836,000.00	
	1.64	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	533,500.20	
	0.38	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	33,809.36	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	3.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00	
								<u>1,515,833.56</u>	
									1,515,833.00
Hit	1unit P6	Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	7.80	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	858,000.00	
	1.88	m2	Rangka pintu aluminium	@	Rp	188,830.00	=	355,000.40	
	1.70	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	151,252.40	
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00	
	3.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00	
	2.00	bh	Handel plat	@	Rp	32,815.00	=	65,630.00	
								<u>1,542,406.80</u>	
									1,542,406.00

Hit	1unit P7 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	7.10	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	781,000.00
	1.00	unit	Pintu PVC	@	Rp	300,000.00	=	300,000.00
	0.38	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	33,809.36
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	3.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00
								<u>1,227,333.36</u>
								1,227,333.00
Hit	1unit P8 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	9.10	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,001,000.00
	2.82	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	917,360.10
	0.72	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	64,059.84
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	2.00	bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00
	4.00	bh	Handel plat	@	Rp	32,815.00	=	131,260.00
	6.00	bh	Engsel	@	Rp	12,815.00	=	76,890.00
								<u>2,352,806.94</u>
								2,352,806.00
Hit	1unit PJ1 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	16.55	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,820,500.00
	2.82	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	917,360.10
	6.40	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	1,067,712.00
	2.24	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	199,297.28
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	2.00	bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00
	6.00	bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	76,890.00
	4.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	43,260.00
	2.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	48,630.00
	4.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	57,896.00
								<u>4,393,782.38</u>
								4,393,782.00
Hit	1unit PJ2 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	13.20	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,452,000.00
	2.82	m2	Rangka pintu aluminium	@	Rp	188,830.00	=	532,500.60
	4.18	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	371,902.96
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	2.00	bh	Grendel tanam pintu	@	Rp	44,079.00	=	88,158.00
	6.00	bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	76,890.00
	4.00	bh	Handel plat	@	Rp	32,815.00	=	131,260.00
								<u>2,726,790.56</u>
								2,726,790.00
Hit	1unit PJ3 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	11.30	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	1,243,000.00
	1.88	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	611,573.40
	6.80	m'	Rangka jendela aluminium	@	Rp	166,830.00	=	1,134,444.00
	1.00	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	88,972.00
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	3.00	bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00
	4.00	bh	Engsel jendela	@	Rp	10,815.00	=	43,260.00
	2.00	bh	Grendel jendela	@	Rp	24,315.00	=	48,630.00
	4.00	bh	Kait angin	@	Rp	14,474.00	=	57,896.00
								<u>3,340,299.40</u>
								3,340,299.00
Hit	1unit PJ4 - Kusen pintu/jendela lengkap accesoriesnya							
	19.35	m'	Kosen aluminium 3"	@	Rp	110,000.00	=	2,128,500.00
	1.88	m2	Pintu dobel teakwood	@	Rp	325,305.00	=	611,573.40
	3.59	m2	Kaca bening 5mm	@	Rp	88,972.00	=	319,409.48
	1.00	bh	Kunci pintu	@	Rp	74,079.00	=	74,079.00
	3.00	bh	Engsel pintu	@	Rp	12,815.00	=	38,445.00
								<u>3,172,006.88</u>
								3,172,006.00

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
169	Sponengan RD	3 ES 24OCT07	EF 26OCT07	LS 29DEC07	LF 1JAN08	TF 57					
	PC 50			zak	3.08	.0	.00	.00	3.08	3.08	.00
	PSR PSNG			m3	.62	.0	.00	.00	.62	.62	.00
	T. BATU			hari	11.70	.0	.00	.00	11.70	11.70	.00
	K T BATU			hari	1.17	.0	.00	.00	1.17	1.17	.00
	PEKERJA			hari	17.55	.0	.00	.00	17.55	17.55	.00
	MANDOR			hari	.62	.0	.00	.00	.62	.62	.00
	TOTAL :				34.74	.0	.00	.00	34.74	34.74	.00
170	Tali air RD	1 ES 27OCT07	EF 27OCT07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 56					
	TALI AIR			m'	129.96	.0	.00	.00	129.96	129.96	.00
	TOTAL :				129.96	.0	.00	.00	129.96	129.96	.00
171	Pas. Batu tempel RD	3 ES 27OCT07	EF 30OCT07	LS 29DEC07	LF 1JAN08	TF 54					
	B TEMPEL			m2	49.84	.0	.00	.00	49.84	49.84	.00
	PC 50			zak	11.16	.0	.00	.00	11.16	11.16	.00
	PSR PSNG			m3	1.66	.0	.00	.00	1.66	1.66	.00
	T. BATU			hari	10.68	.0	.00	.00	10.68	10.68	.00
	K T BATU			hari	1.78	.0	.00	.00	1.78	1.78	.00
	PEKERJA			hari	8.90	.0	.00	.00	8.90	8.90	.00
	MANDOR			hari	1.60	.0	.00	.00	1.60	1.60	.00
	TOTAL :				85.62	.0	.00	.00	85.62	85.62	.00
172	Ornamen pada pilar RD	2 ES 27OCT07	EF 29OCT07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 55					
	ORNAMEN			bh	4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00
	TOTAL :				4.00	.0	.00	.00	4.00	4.00	.00
173	Cat tembok RD	2 ES 27OCT07	EF 29OCT07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 55					
	CT TMBK			kg	49.76	.0	.00	.00	49.76	49.76	.00
	PLAMUR			kg	13.82	.0	.00	.00	13.82	13.82	.00
	T CAT			hari	8.71	.0	.00	.00	8.71	8.71	.00
	K T CAT			hari	.87	.0	.00	.00	.87	.87	.00
	PEKERJA			hari	2.76	.0	.00	.00	2.76	2.76	.00
	MANDOR			hari	.35	.0	.00	.00	.35	.35	.00
	TOTAL :				76.27	.0	.00	.00	76.27	76.27	.00
174	Lampu penerangan jalan RD	2 ES 27OCT07	EF 29OCT07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 55					
	LMPU JLN			unit	25.00	.0	.00	.00	25.00	25.00	.00
	TOTAL :				25.00	.0	.00	.00	25.00	25.00	.00
175	Galian tanah pondasi RD	3 ES 10OCT07	EF 30OCT07	LS 10DEC07	LF 12DEC07	TF 60					
	PEKERJA			hari	1.44	.0	.00	.00	1.44	1.44	.00
	MANDOR			hari	.14	.0	.00	.00	.14	.14	.00
	TOTAL :				1.58	.0	.00	.00	1.58	1.58	.00

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
176	Urugan tanah kembali RD	1 ES 15OCT07	EF 15OCT07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 67					
	PEKERJA			hari	.17	.0	.00	.00	.17	.17	.00
	MANDOR			hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
	TOTAL :				.19	.0	.00	.00	.19	.19	.00
177	Urugan pasir RD	1 ES 4OCT07	EF 4OCT07	LS 13DEC07	LF 13DEC07	TF 60					
	PSR URUG			m3	.58	.0	.00	.00	.58	.58	.00
	PEKERJA			hari	.14	.0	.00	.00	.14	.14	.00
	MANDOR			hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	TOTAL :				.72	.0	.00	.00	.72	.72	.00
178	Pasang batu kosong/ aanstampeng										

resouce contro1													
RD	ES	50CT07	EF	50CT07	LS	14DEC07	LF	14DEC07	TF	60			
B BELAH	m3							.86	.00	.00	.86	.86	.00
PSR URUG	m3							.22	.00	.00	.22	.22	.00
T. BATU	hari							.28	.00	.00	.28	.28	.00
K T BATU	hari							.03	.00	.00	.03	.03	.00
PEKERJA	hari							.56	.00	.00	.56	.56	.00
MANDOR	hari							.03	.00	.00	.03	.03	.00
TOTAL :								1.98	.00	.00	1.98	1.98	.00

179 Pondasi batu belah 1Pc : 6Ps													
RD	ES	60CT07	EF	60CT07	LS	15DEC07	LF	15DEC07	TF	60			
B BELAH	m3							1.41	.00	.00	1.41	1.41	.00
PC 50	zak							3.00	.00	.00	3.00	3.00	.00
PSR PSNG	m3							.72	.00	.00	.72	.72	.00
T. BATU	hari							.77	.00	.00	.77	.77	.00
K T BATU	hari							.08	.00	.00	.08	.08	.00
PEKERJA	hari							1.92	.00	.00	1.92	1.92	.00
MANDOR	hari							.10	.00	.00	.10	.10	.00
TOTAL :								8.00	.00	.00	8.00	8.00	.00

180 Beton Sloof 15/20													
RD	ES	80CT07	EF	130CT07	LS	17DEC07	LF	22DEC07	TF	60			
B PECAH	m3							.16	.00	.00	.16	.16	.00
PC 50	zak							1.34	.00	.00	1.34	1.34	.00
PSR BTN	m3							.11	.00	.00	.11	.11	.00
ABU BATU	m3							.05	.00	.00	.05	.05	.00
T. BATU	hari							.07	.00	.00	.07	.07	.00
K T BATU	hari							.01	.00	.00	.01	.01	.00
BS BET	kg							34.41	.00	.00	34.41	34.41	.00
KWT BTN	kg							.00	.00	.00	.00	.00	.00
T. BESI	hari							.00	.00	.00	.00	.00	.00
K T BESI	hari							.00	.00	.00	.00	.00	.00
P CETAK	m3							.01	.00	.00	.01	.01	.00
PAKU	kg							.06	.00	.00	.06	.06	.00
MNYK BEK	ltr							.02	.00	.00	.02	.02	.00
T. KAYU	hari							.05	.00	.00	.05	.05	.00
K T KAYU	hari							.01	.00	.00	.01	.01	.00
PEKERJA	hari							.46	.00	.00	.46	.46	.00
MANDOR	hari							.20	.00	.00	.20	.20	.00
TOTAL :								36.96	.00	.00	36.96	36.96	.00

0

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

6:01

Resource Control - Detail by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 42

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE		
0													

181	Beton Ringbalk 15/15												
RD	3 ES	15OCT07	EF	17OCT07	LS	24DEC07	LF	26DEC07	TF	60			
B PECAH	m3							.12	.00	.00	.12	.12	.00
PC 50	zak							1.01	.00	.00	1.01	1.01	.00
PSR BTN	m3							.08	.00	.00	.08	.08	.00
ABU BATU	m3							.04	.00	.00	.04	.04	.00
T. BATU	hari							.05	.00	.00	.05	.05	.00
K T BATU	hari							.01	.00	.00	.01	.01	.00
BS BET	kg							22.28	.00	.00	22.28	22.28	.00
KWT BTN	kg							.00	.00	.00	.00	.00	.00
KY BEKST	m3							.01	.00	.00	.01	.01	.00
PAKU	kg							.11	.00	.00	.11	.11	.00
USUK KY	m3							.01	.00	.00	.01	.01	.00
MNYK BEK	ltr							.05	.00	.00	.05	.05	.00
TPLK 120	lbr							.05	.00	.00	.05	.05	.00
KY BAMB	btg							.30	.00	.00	.30	.30	.00
T. KAYU	hari							.07	.00	.00	.07	.07	.00
K T KAYU	hari							.03	.00	.00	.03	.03	.00
PEKERJA	hari							.39	.00	.00	.39	.39	.00
MANDOR	hari							.16	.00	.00	.16	.16	.00
TOTAL :								24.77	.00	.00	24.77	24.77	.00
182	Beton panel 8/15 cm												
RD	3 ES	15OCT07	EF	17OCT07	LS	24DEC07	LF	26DEC07	TF	60			
B PECAH	m3							.06	.00	.00	.06	.06	.00
PC 50	zak							.47	.00	.00	.47	.47	.00
PSR BTN	m3							.04	.00	.00	.04	.04	.00
ABU BATU	m3							.02	.00	.00	.02	.02	.00
T. BATU	hari							.02	.00	.00	.02	.02	.00
K T BATU	hari							.00	.00	.00	.00	.00	.00
BS BET	kg							10.40	.00	.00	10.40	10.40	.00
KWT BTN	kg							.00	.00	.00	.00	.00	.00
T. BESI	hari							.00	.00	.00	.00	.00	.00
K T BESI	hari							.00	.00	.00	.00	.00	.00
KY BEKST	m3							.00	.00	.00	.00	.00	.00
PAKU	kg							.05	.00	.00	.05	.05	.00
USUK KY	m3							.00	.00	.00	.00	.00	.00
MNYK BEK	ltr							.02	.00	.00	.02	.02	.00
TPLK 120	lbr							.02	.00	.00	.02	.02	.00
KY BAMB	btg							.14	.00	.00	.14	.14	.00
T. KAYU	hari							.03	.00	.00	.03	.03	.00
K T KAYU	hari							.01	.00	.00	.01	.01	.00
PEKERJA	hari							.18	.00	.00	.18	.18	.00

		resouce control							
MANDOR	hari	.07	.0	.00	.00	.07	.07	.00	.00
TOTAL :		11.53	.0	.00	.00	11.53	11.53	.00	.00
183	Pas. bata merah 1Pc : 6Ps								
RD	3 ES 15OCT07 EF 17OCT07 LS 24DEC07 LF 26DEC07 TF 60								
BB MERAH	bh	66.60	.0	.00	.00	66.60	66.60	.00	.00
PC 50	zak	.12	.0	.00	.00	.12	.12	.00	.00
PSR PSNG	m3	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00	.00
T. BATU	hari	.07	.0	.00	.00	.07	.07	.00	.00
K T BATU	hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00	.00
PEKERJA	hari	.24	.0	.00	.00	.24	.24	.00	.00
MANDOR	hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00	.00
TOTAL :		67.09	.0	.00	.00	67.09	67.09	.00	.00
184	Plesteran dinding 1Pc : 4Ps								
RD	2 ES 18OCT07 EF 19OCT07 LS 27DEC07 LF 28DEC07 TF 60								
PC 50	zak	1.21	.0	.00	.00	1.21	1.21	.00	.00
PSR PSNG	m3	.31	.0	.00	.00	.31	.31	.00	.00
T. BATU	hari	2.11	.0	.00	.00	2.11	2.11	.00	.00

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 43

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	K T BATU			hari	.21	.0	.00	.00	.21	.21	.00
	PEKERJA			hari	2.81	.0	.00	.00	2.81	2.81	.00
	MANDOR			hari	.14	.0	.00	.00	.14	.14	.00
	TOTAL :				6.79	.0	.00	.00	6.79	6.79	.00
185	Plesteran beton										
RD	2 ES 18OCT07 EF 19OCT07 LS 27DEC07 LF 28DEC07 TF 60										
	PC 50			zak	.22	.0	.00	.00	.22	.22	.00
	PSR PSNG			m3	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
	T. BATU			hari	.24	.0	.00	.00	.24	.24	.00
	K T BATU			hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
	PEKERJA			hari	.31	.0	.00	.00	.31	.31	.00
	MANDOR			hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
	TOTAL :				.83	.0	.00	.00	.83	.83	.00
186	Sponengan										
RD	1 ES 18OCT07 EF 18OCT07 LS 1JAN08 LF 1JAN08 TF 64										
	PC 50			zak	.47	.0	.00	.00	.47	.47	.00
	PSR PSNG			m3	.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00
	T. BATU			hari	1.78	.0	.00	.00	1.78	1.78	.00
	K T BATU			hari	.18	.0	.00	.00	.18	.18	.00
	PEKERJA			hari	2.67	.0	.00	.00	2.67	2.67	.00
	MANDOR			hari	.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00
	TOTAL :				5.28	.0	.00	.00	5.28	5.28	.00
187	Tali air										
RD	1 ES 20OCT07 EF 20OCT07 LS 1JAN08 LF 1JAN08 TF 62										
	TALI AIR			m'	6.00	.0	.00	.00	6.00	6.00	.00
	TOTAL :				6.00	.0	.00	.00	6.00	6.00	.00
188	Pas. Batu tempel										
RD	3 ES 20OCT07 EF 23OCT07 LS 29DEC07 LF 1JAN08 TF 60										
	B TEMPEL			m2	.53	.0	.00	.00	.53	.53	.00
	PC 50			zak	.12	.0	.00	.00	.12	.12	.00
	PSR PSNG			m3	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
	T. BATU			hari	.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00
	K T BATU			hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
	PEKERJA			hari	.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00
	MANDOR			hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
	TOTAL :				.91	.0	.00	.00	.91	.91	.00
189	Cat tembok										
RD	2 ES 20OCT07 EF 22OCT07 LS 29DEC07 LF 31DEC07 TF 60										
	CT TMBK			kg	5.49	.0	.00	.00	5.49	5.49	.00
	PLAMUR			kg	1.53	.0	.00	.00	1.53	1.53	.00
	T CAT			hari	.96	.0	.00	.00	.96	.96	.00
	K T CAT			hari	.10	.0	.00	.00	.10	.10	.00
	PEKERJA			hari	.31	.0	.00	.00	.31	.31	.00
	MANDOR			hari	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
	TOTAL :				8.43	.0	.00	.00	8.43	8.43	.00
190	Pemb. Letter nama										
RD	3 ES 20OCT07 EF 23OCT07 LS 29DEC07 LF 1JAN08 TF 60										
	LET NAMA			1s	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00

0

resource control

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 44

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
191	Pintu sorong besi, lengkap rel, panj. 7.50m	RD 3 ES 25OCT07	EF 27OCT07	LS 29DEC07	LF 1JAN08	TF 56					
	P BS 7.5			unit	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
192	Pintu sorong besi, lengkap rel, panj. 9.00m	RD 3 ES 25OCT07	EF 27OCT07	LS 29DEC07	LF 1JAN08	TF 56					
	P BS 9			unit	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
193	Galian tanah pondasi	RD 2 ES 5DEC07	EF 6DEC07	LS 17DEC07	LF 18DEC07	TF 10					
	PEKERJA MANDOR			hari	.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00
				hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00
	TOTAL :				.07	.0	.00	.00	.07	.07	.00
194	Urugan pasir	RD 2 ES 7DEC07	EF 8DEC07	LS 19DEC07	LF 20DEC07	TF 10					
	PSR URUG			m3	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
	PEKERJA MANDOR			hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00
				hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	TOTAL :				.05	.0	.00	.00	.05	.05	.00
195	Pas. bata merah 1Pc : 6Ps	RD 2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 28DEC07	LF 29DEC07	TF 10					
	BB MERAH			bh	38.70	.0	.00	.00	38.70	38.70	.00
	PC 50			zak	.07	.0	.00	.00	.07	.07	.00
	PSR PSNG			m3	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
	T. BATU			hari	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
	K T BATU			hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	PEKERJA MANDOR			hari	.14	.0	.00	.00	.14	.14	.00
				hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00
	TOTAL :				38.98	.0	.00	.00	38.98	38.98	.00
196	Plesteran dinding 1Pc : 4Ps	RD 1 ES 19DEC07	EF 19DEC07	LS 31DEC07	LF 31DEC07	TF 10					
	PC 50			zak	.15	.0	.00	.00	.15	.15	.00
	PSR PSNG			m3	.04	.0	.00	.00	.04	.04	.00
	T. BATU			hari	.26	.0	.00	.00	.26	.26	.00
	K T BATU			hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
	PEKERJA MANDOR			hari	.34	.0	.00	.00	.34	.34	.00
				hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00
	TOTAL :				.84	.0	.00	.00	.84	.84	.00
197	Sponengan	RD 1 ES 19DEC07	EF 19DEC07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 11					
	PC 50			zak	.23	.0	.00	.00	.23	.23	.00
	PSR PSNG			m3	.05	.0	.00	.00	.05	.05	.00
	T. BATU			hari	.87	.0	.00	.00	.87	.87	.00
	K T BATU			hari	.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00
	PEKERJA MANDOR			hari	1.31	.0	.00	.00	1.31	1.31	.00
				hari	.05	.0	.00	.00	.05	.05	.00
	TOTAL :				2.60	.0	.00	.00	2.60	2.60	.00

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 45

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
198	Cat tembok	RD 1 ES 20DEC07	EF 20DEC07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 10					
	CT TMBK			kg	.61	.0	.00	.00	.61	.61	.00
	PLAMUR			kg	.17	.0	.00	.00	.17	.17	.00
	T CAT			hari	.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00
	K T CAT			hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00
	PEKERJA MANDOR			hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00
				hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	TOTAL :				.93	.0	.00	.00	.93	.93	.00

199 Cat tiang bendera

RD	2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 12	resource control				
CT BS			kg	2.51	.0	.00	.00	2.51	2.51	.00
CT MN BS			kg	2.10	.0	.00	.00	2.10	2.10	.00
MNYK CAT			ltr	1.88	.0	.00	.00	1.88	1.88	.00
AMPLAS			lbr	5.02	.0	.00	.00	5.02	5.02	.00
KUAS 3"			bh	.63	.0	.00	.00	.63	.63	.00
T CAT			hari	3.77	.0	.00	.00	3.77	3.77	.00
K T CAT			hari	.38	.0	.00	.00	.38	.38	.00
PEKERJA			hari	2.51	.0	.00	.00	2.51	2.51	.00
MANDOR			hari	.13	.0	.00	.00	.13	.13	.00
TOTAL :				18.93	.0	.00	.00	18.93	18.93	.00

200	Beton cor K-175	RD 6 ES 10DEC07	EF 15DEC07	LS 21DEC07	LF 27DEC07	TF 10					
B PECAH			m3	.11	.0	.00	.00	.11	.11	.00	
PC 50			zak	.57	.0	.00	.00	.57	.57	.00	
PSR BTN			m3	.07	.0	.00	.00	.07	.07	.00	
T. BATU			hari	.03	.0	.00	.00	.03	.03	.00	
K T BATU			hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00	
PEKERJA			hari	.21	.0	.00	.00	.21	.21	.00	
MANDOR			hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00	
TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00	

201	Penjepit tiang pipa galvanis 2 1/2"	RD 2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 12					
P GAL2.5			m'	6.60	.0	.00	.00	6.60	6.60	.00	
PRLNGKPN			unit	1.16	.0	.00	.00	1.16	1.16	.00	
PEKERJA			hari	.36	.0	.00	.00	.36	.36	.00	
T. BATU			hari	.59	.0	.00	.00	.59	.59	.00	
K T BATU			hari	.06	.0	.00	.00	.06	.06	.00	
MANDOR			hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00	
TOTAL :				8.79	.0	.00	.00	8.79	8.79	.00	

202	Tiang bendera pipa galvanis 2"	RD 2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 12					
P GAL2.5			m'	2.50	.0	.00	.00	2.50	2.50	.00	
PRLNGKPN			unit	.44	.0	.00	.00	.44	.44	.00	
PEKERJA			hari	.14	.0	.00	.00	.14	.14	.00	
T. BATU			hari	.23	.0	.00	.00	.23	.23	.00	
K T BATU			hari	.02	.0	.00	.00	.02	.02	.00	
MANDOR			hari	.01	.0	.00	.00	.01	.01	.00	
TOTAL :				3.34	.0	.00	.00	3.34	3.34	.00	

203	Tiang bendera pipa galvanis 2 1/2"	RD 2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 12					
P GAL2.5			m'	20.00	.0	.00	.00	20.00	20.00	.00	
PRLNGKPN			unit	3.50	.0	.00	.00	3.50	3.50	.00	

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 291
 Resource Control - Detail by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 RESOURCE CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 46

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	PEKERJA			hari	1.08	.0	.00	.00	1.08	1.08	.00
	T. BATU			hari	1.80	.0	.00	.00	1.80	1.80	.00
	K T BATU			hari	.18	.0	.00	.00	.18	.18	.00
	MANDOR			hari	.05	.0	.00	.00	.05	.05	.00
	TOTAL :				26.61	.0	.00	.00	26.61	26.61	.00
204	Mur baut 12mm - 25cm										
RD 2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 12							
	BAUT MUR			kg	2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00
	TOTAL :				2.00	.0	.00	.00	2.00	2.00	.00
205	Kerekan bendera										
RD 1 ES 17DEC07	EF 17DEC07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 13							
	KEREKAN			bh	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
206	Mercu tiang bendera										
RD 1 ES 17DEC07	EF 17DEC07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 13							
	MERCU TB			bh	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
207	Tali bendera										
RD 1 ES 17DEC07	EF 17DEC07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 13							
	TALI BEN			bh	1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00
	TOTAL :				1.00	.0	.00	.00	1.00	1.00	.00

208 saluran air hujan MD60
 RD 3 ES 27OCT07 EF 30OCT07 LS 29DEC07 LF 1JAN08 TF 54
 Page 35

COST CONTROL

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 1

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
1	Pasang Patok Profil & Bouwplank										
RD	3	ES 27AUG07	EF 29AUG07	LS 27AUG07 LF 29AUG07	TF	0					
	KY KRUIIN			m3	1150.00	.0	.00	.00	1150.00	1150.00	.00
	PAKU			kg	30.40	.0	.00	.00	30.40	30.40	.00
	KY BEKST			m3	2460.50	.0	.00	.00	2460.50	2460.50	.00
	PEKERJA			hari	478.80	.0	.00	.00	478.80	478.80	.00
	T. KAYU			hari	693.50	.0	.00	.00	693.50	693.50	.00
	K T KAYU			hari	75.05	.0	.00	.00	75.05	75.05	.00
	MANDOR			hari	34.68	.0	.00	.00	34.68	34.68	.00
	TOTAL :				4922.93	.0	.00	.00	4922.93	4922.93	.00
2	Pembersihan lapangan										
RD	3	ES 27AUG07	EF 29AUG07	LS 27AUG07 LF 29AUG07	TF	0					
	PEM LAP			ls	1500.00	.0	.00	.00	1500.00	1500.00	.00
	TOTAL :				1500.00	.0	.00	.00	1500.00	1500.00	.00
3	Direksi keet										
RD	3	ES 28AUG07	EF 30AUG07	LS 28AUG07 LF 30AUG07	TF	0					
	DIR KEET			ls	2500.00	.0	.00	.00	2500.00	2500.00	.00
	TOTAL :				2500.00	.0	.00	.00	2500.00	2500.00	.00
4	Pengadaan air Kerja										
RD	1	ES 28AUG07	EF 28AUG07	LS 1JAN08 LF 1JAN08	TF	108					
	AIR KRJA			ls	2500.00	.0	.00	.00	2500.00	2500.00	.00
	TOTAL :				2500.00	.0	.00	.00	2500.00	2500.00	.00
5	Jaga malam / penerangan										
RD	1	ES 30AUG07	EF 30AUG07	LS 30AUG07 LF 30AUG07	TF	0					
	JG MLM			ls	1500.00	.0	.00	.00	1500.00	1500.00	.00
	TOTAL :				1500.00	.0	.00	.00	1500.00	1500.00	.00
6	Papan nama proyek										
RD	1	ES 27AUG07	EF 27AUG07	LS 1JAN08 LF 1JAN08	TF	109					
	PPN NAMA			ls	250.00	.0	.00	.00	250.00	250.00	.00
	TOTAL :				250.00	.0	.00	.00	250.00	250.00	.00
7	Galian tanah pondasi lajur										
RD	3	ES 30AUG07	EF 1SEP07	LS 30AUG07 LF 1SEP07	TF	0					
	PEKERJA			hari	7662.06	.0	.00	.00	7662.06	7662.06	.00
	MANDOR			hari	1109.97	.0	.00	.00	1109.97	1109.97	.00
	TOTAL :				8772.03	.0	.00	.00	8772.03	8772.03	.00
8	Galian tanah pondasi foot plat										
RD	3	ES 30AUG07	EF 1SEP07	LS 30AUG07 LF 1SEP07	TF	0					
	PEKERJA			hari	6420.20	.0	.00	.00	6420.20	6420.20	.00
	MANDOR			hari	923.45	.0	.00	.00	923.45	923.45	.00
	TOTAL :				7343.65	.0	.00	.00	7343.65	7343.65	.00
9	Urugan tanah kembali										
RD	2	ES 11SEP07	EF 12SEP07	LS 13NOV07 LF 14NOV07	TF	54					
	PEKERJA			hari	919.55	.0	.00	.00	919.55	919.55	.00
	MANDOR			hari	131.77	.0	.00	.00	131.77	131.77	.00
	TOTAL :				1051.32	.0	.00	.00	1051.32	1051.32	.00

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 2

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
10	Urugan sirtu bawah pondasi										
RD	3	ES 3SEP07	EF 5SEP07	LS 26DEC07 LF 28DEC07	TF	98					
	PEKERJA			hari	487.12	.0	.00	.00	487.12	487.12	.00
	MANDOR			hari	70.45	.0	.00	.00	70.45	70.45	.00
	SIRTU			m3	6030.05	.0	.00	.00	6030.05	6030.05	.00
	TOTAL :				6587.62	.0	.00	.00	6587.62	6587.62	.00

COST CONTROL

11	Urugan pasir dibawah pondasi	RD 3 ES 3SEP07 EF 5SEP07 LS 3SEP07 LF 5SEP07 TF 0										
	PSR URUG	m3	1746.85	.0	.00	.00	.00	1746.85	1746.85	.00		
	PEKERJA	hari	191.52	.0	.00	.00	.00	191.52	191.52	.00		
	MANDOR	hari	9.13	.0	.00	.00	.00	9.13	9.13	.00		
	TOTAL :		1947.50	.0	.00	.00	.00	1947.50	1947.50	.00		
12	Urugan pasir dibawah lantai	RD 2 ES 11SEP07 EF 12SEP07 LS 31DEC07 LF 1JAN08 TF 95										
	PSR URUG	m3	2638.10	.0	.00	.00	.00	2638.10	2638.10	.00		
	PEKERJA	hari	289.04	.0	.00	.00	.00	289.04	289.04	.00		
	MANDOR	hari	13.87	.0	.00	.00	.00	13.87	13.87	.00		
	TOTAL :		2941.01	.0	.00	.00	.00	2941.01	2941.01	.00		
13	Lantai Kerja 1:3:5 bawah footplat	RD 6 ES 3SEP07 EF 8SEP07 LS 26DEC07 LF 1JAN08 TF 98										
	B PECAH	m3	465.00	.0	.00	.00	.00	465.00	465.00	.00		
	PC 50	zak	783.72	.0	.00	.00	.00	783.72	783.72	.00		
	PSR BTN	m3	211.85	.0	.00	.00	.00	211.85	211.85	.00		
	T. BATU	hari	39.06	.0	.00	.00	.00	39.06	39.06	.00		
	K T BATU	hari	4.35	.0	.00	.00	.00	4.35	4.35	.00		
	PEKERJA	hari	177.91	.0	.00	.00	.00	177.91	177.91	.00		
	MANDOR	hari	12.41	.0	.00	.00	.00	12.41	12.41	.00		
	TOTAL :		1694.30	.0	.00	.00	.00	1694.30	1694.30	.00		
14	Beton Foot plat P1	RD 12 ES 11SEP07 EF 24SEP07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 85										
	B PECAH	m3	1671.25	.0	.00	.00	.00	1671.25	1671.25	.00		
	PC 50	zak	4656.96	.0	.00	.00	.00	4656.96	4656.96	.00		
	PSR BTN	m3	846.45	.0	.00	.00	.00	846.45	846.45	.00		
	ABU BATU	m3	677.92	.0	.00	.00	.00	677.92	677.92	.00		
	T. BATU	hari	210.97	.0	.00	.00	.00	210.97	210.97	.00		
	K T BATU	hari	22.91	.0	.00	.00	.00	22.91	22.91	.00		
	BS BET	kg	11261.25	.0	.00	.00	.00	11261.25	11261.25	.00		
	KWT BTN	kg	280.50	.0	.00	.00	.00	280.50	280.50	.00		
	T. BESI	hari	421.58	.0	.00	.00	.00	421.58	421.58	.00		
	K T BESI	hari	45.82	.0	.00	.00	.00	45.82	45.82	.00		
	MANDOR	hari	648.97	.0	.00	.00	.00	648.97	648.97	.00		
	P CETAK	m3	1155.00	.0	.00	.00	.00	1155.00	1155.00	.00		
	PAKU	kg	39.60	.0	.00	.00	.00	39.60	39.60	.00		
	MNYK BEK	litr	6.60	.0	.00	.00	.00	6.60	6.60	.00		
	T. KAYU	hari	156.59	.0	.00	.00	.00	156.59	156.59	.00		
	K T KAYU	hari	16.99	.0	.00	.00	.00	16.99	16.99	.00		
	PEKERJA	hari	1247.40	.0	.00	.00	.00	1247.40	1247.40	.00		
	TOTAL :		23366.76	.0	.00	.00	.00	23366.76	23366.76	.00		
15	Beton Foot plat P2	RD 12 ES 11SEP07 EF 24SEP07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 85										
	T. BATU	hari	8.03	.0	.00	.00	.00	8.03	8.03	.00		
	K T BATU	hari	.79	.0	.00	.00	.00	.79	.79	.00		
	BS BET	kg	436.80	.0	.00	.00	.00	436.80	436.80	.00		

PT. NUSA INDAH

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296

COST CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

Cost Control - Detailed by Activity

DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 3

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	KWT BTN			kg	10.88	.0	.00	.00	10.88	10.88	.00
	T. BESI			hari	16.43	.0	.00	.00	16.43	16.43	.00
	K T BESI			hari	1.58	.0	.00	.00	1.58	1.58	.00
	PAKU			kg	1.52	.0	.00	.00	1.52	1.52	.00
	MNYK BEK			litr	.24	.0	.00	.00	.24	.24	.00
	T. KAYU			hari	6.21	.0	.00	.00	6.21	6.21	.00
	K T KAYU			hari	.79	.0	.00	.00	.79	.79	.00
	PEKERJA			hari	48.38	.0	.00	.00	48.38	48.38	.00
	MANDOR			hari	24.09	.0	.00	.00	24.09	24.09	.00
	P CETAK			m3	52.50	.0	.00	.00	52.50	52.50	.00
	BTN K225			m3	352.00	.0	.00	.00	352.00	352.00	.00
	TOTAL :				960.24	.0	.00	.00	960.24	960.24	.00

16 Beton Foot plat P3
RD 12 ES 11SEP07 EF 24SEP07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 85

B PECAH	m3	745.00	.0	.00	.00	.00	745.00	745.00	.00
PC 50	zak	2077.32	.0	.00	.00	.00	2077.32	2077.32	.00
PSR BTN	m3	377.15	.0	.00	.00	.00	377.15	377.15	.00
ABU BATU	m3	299.44	.0	.00	.00	.00	299.44	299.44	.00
T. BATU	hari	93.81	.0	.00	.00	.00	93.81	93.81	.00
K T BATU	hari	9.88	.0	.00	.00	.00	9.88	9.88	.00
BS BET	kg	5023.20	.0	.00	.00	.00	5023.20	5023.20	.00
KWT BTN	kg	125.12	.0	.00	.00	.00	125.12	125.12	.00
T. BESI	hari	187.98	.0	.00	.00	.00	187.98	187.98	.00
K T BESI	hari	20.54	.0	.00	.00	.00	20.54	20.54	.00
PAKU	kg	17.68	.0	.00	.00	.00	17.68	17.68	.00
MNYK BEK	litr	2.96	.0	.00	.00	.00	2.96	2.96	.00
T. KAYU	hari	69.72	.0	.00	.00	.00	69.72	69.72	.00
K T KAYU	hari	7.51	.0	.00	.00	.00	7.51	7.51	.00
PEKERJA	hari	556.42	.0	.00	.00	.00	556.42	556.42	.00
MANDOR	hari	278.13	.0	.00	.00	.00	278.13	278.13	.00

		COST CONTROL							
P CETAK	m3	577.50	.0	.00	.00	577.50	577.50	.00	.00
TOTAL :		10469.36	.0	.00	.00	10469.36	10469.36	.00	.00

17 Beton Sloof s1 20/45
RD 12 ES 15SEP07 EF 28SEP07 LS 15SEP07 LF 28SEP07 TF 0

T. BATU	hari	147.83	.0	.00	.00	147.83	147.83	.00	.00
K T BATU	hari	15.80	.0	.00	.00	15.80	15.80	.00	.00
BS BET	kg	13074.36	.0	.00	.00	13074.36	13074.36	.00	.00
KWT BTN	kg	197.03	.0	.00	.00	197.03	197.03	.00	.00
T. BESI	hari	296.02	.0	.00	.00	296.02	296.02	.00	.00
K T BESI	hari	32.00	.0	.00	.00	32.00	32.00	.00	.00
PAKU	kg	27.84	.0	.00	.00	27.84	27.84	.00	.00
MNYK BEK	ltr	4.64	.0	.00	.00	4.64	4.64	.00	.00
T. KAYU	hari	109.87	.0	.00	.00	109.87	109.87	.00	.00
K T KAYU	hari	11.85	.0	.00	.00	11.85	11.85	.00	.00
PEKERJA	hari	876.20	.0	.00	.00	876.20	876.20	.00	.00
MANDOR	hari	438.00	.0	.00	.00	438.00	438.00	.00	.00
P CETAK	m3	910.00	.0	.00	.00	910.00	910.00	.00	.00
BTN K225	m3	6374.50	.0	.00	.00	6374.50	6374.50	.00	.00
TOTAL :		22515.94	.0	.00	.00	22515.94	22515.94	.00	.00

18 Beton Sloof s2 20/35
RD 12 ES 15SEP07 EF 28SEP07 LS 24NOV07 LF 7DEC07 TF 60

T. BATU	hari	40.15	.0	.00	.00	40.15	40.15	.00	.00
K T BATU	hari	4.35	.0	.00	.00	4.35	4.35	.00	.00
BS BET	kg	3500.77	.0	.00	.00	3500.77	3500.77	.00	.00
KWT BTN	kg	53.21	.0	.00	.00	53.21	53.21	.00	.00
T. BESI	hari	79.94	.0	.00	.00	79.94	79.94	.00	.00
K T BESI	hari	8.69	.0	.00	.00	8.69	8.69	.00	.00
PAKU	kg	7.52	.0	.00	.00	7.52	7.52	.00	.00
MNYK BEK	ltr	1.24	.0	.00	.00	1.24	1.24	.00	.00
T. KAYU	hari	29.57	.0	.00	.00	29.57	29.57	.00	.00

0

PT. NUSA INDAH		PRIMAVERA PROJECT PLANNER	Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296	COST CONTROL ACTIVITY REPORT		START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
6:27			DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 4
Cost Control - Detailed by Activity			

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	K T KAYU			hari	31.60	.0	.00	.00	31.60	31.60	.00
	PEKERJA			hari	236.63	.0	.00	.00	236.63	236.63	.00
	MANDOR			hari	118.26	.0	.00	.00	118.26	118.26	.00
	P CETAK			m3	245.00	.0	.00	.00	245.00	245.00	.00
	BTN K225			m3	1721.50	.0	.00	.00	1721.50	1721.50	.00
TOTAL :					6078.43	.0	.00	.00	6078.43	6078.43	.00

19 Beton Sloof Skp1 20/45
RD 12 ES 15SEP07 EF 28SEP07 LS 24NOV07 LF 7DEC07 TF 60

B PECAH	m3	1056.25	.0	.00	.00	1056.25	1056.25	.00	.00
PC 50	zak	2943.78	.0	.00	.00	2943.78	2943.78	.00	.00
PSR BTN	m3	534.85	.0	.00	.00	534.85	534.85	.00	.00
ABU BATU	m3	428.64	.0	.00	.00	428.64	428.64	.00	.00
T. BATU	hari	133.23	.0	.00	.00	133.23	133.23	.00	.00
K T BATU	hari	14.62	.0	.00	.00	14.62	14.62	.00	.00
BS BET	kg	8030.30	.0	.00	.00	8030.30	8030.30	.00	.00
KWT BTN	kg	177.31	.0	.00	.00	177.31	177.31	.00	.00
T. BESI	hari	266.45	.0	.00	.00	266.45	266.45	.00	.00
K T BESI	hari	28.84	.0	.00	.00	28.84	28.84	.00	.00
PAKU	kg	25.04	.0	.00	.00	25.04	25.04	.00	.00
MNYK BEK	ltr	4.16	.0	.00	.00	4.16	4.16	.00	.00
T. KAYU	hari	98.92	.0	.00	.00	98.92	98.92	.00	.00
K T KAYU	hari	10.67	.0	.00	.00	10.67	10.67	.00	.00
PEKERJA	hari	788.51	.0	.00	.00	788.51	788.51	.00	.00
MANDOR	hari	394.20	.0	.00	.00	394.20	394.20	.00	.00
P CETAK	m3	822.50	.0	.00	.00	822.50	822.50	.00	.00
TOTAL :		15758.27	.0	.00	.00	15758.27	15758.27	.00	.00

20 Beton Sloof Skp2 20/35
RD 12 ES 15SEP07 EF 28SEP07 LS 15SEP07 LF 28SEP07 TF 0

B PECAH	m3	193.75	.0	.00	.00	193.75	193.75	.00	.00
PC 50	zak	539.28	.0	.00	.00	539.28	539.28	.00	.00
PSR BTN	m3	97.85	.0	.00	.00	97.85	97.85	.00	.00
ABU BATU	m3	79.04	.0	.00	.00	79.04	79.04	.00	.00
T. BATU	hari	24.46	.0	.00	.00	24.46	24.46	.00	.00
K T BATU	hari	27.65	.0	.00	.00	27.65	27.65	.00	.00
BS BET	kg	1684.09	.0	.00	.00	1684.09	1684.09	.00	.00
KWT BTN	kg	32.47	.0	.00	.00	32.47	32.47	.00	.00
T. BESI	hari	48.91	.0	.00	.00	48.91	48.91	.00	.00
K T BESI	hari	5.14	.0	.00	.00	5.14	5.14	.00	.00
KY TERTG	m3	162.50	.0	.00	.00	162.50	162.50	.00	.00
PAKU	kg	9.20	.0	.00	.00	9.20	9.20	.00	.00
MNYK BEK	ltr	1.52	.0	.00	.00	1.52	1.52	.00	.00
T. KAYU	hari	28.47	.0	.00	.00	28.47	28.47	.00	.00
K T KAYU	hari	13.43	.0	.00	.00	13.43	13.43	.00	.00
PEKERJA	hari	158.76	.0	.00	.00	158.76	158.76	.00	.00
MANDOR	hari	75.56	.0	.00	.00	75.56	75.56	.00	.00
P CETAK	m3	52.50	.0	.00	.00	52.50	52.50	.00	.00
TOTAL :		3234.58	.0	.00	.00	3234.58	3234.58	.00	.00

21 Beton Kolom K1 40/40
RD 21 ES 29SEP07 EF 23OCT07 LS 29SEP07 LF 23OCT07 TF 0

COST CONTROL

T. BATU	hari	398.22	.0	.00	.00	398.22	398.22	.00
K T BATU	hari	43.06	.0	.00	.00	43.06	43.06	.00
BS BET	kg	32735.24	.0	.00	.00	32735.24	32735.24	.00
KWT BTN	kg	530.06	.0	.00	.00	530.06	530.06	.00
T. BESI	hari	796.80	.0	.00	.00	796.80	796.80	.00
K T BESI	hari	86.11	.0	.00	.00	86.11	86.11	.00
PAKU	kg	174.64	.0	.00	.00	174.64	174.64	.00
TPLK 120	lbr	1363.75	.0	.00	.00	1363.75	1363.75	.00
KY BAMBU	btg	467.70	.0	.00	.00	467.70	467.70	.00
MNYK BEK	ltr	37.40	.0	.00	.00	37.40	37.40	.00
T. KAYU	hari	546.41	.0	.00	.00	546.41	546.41	.00

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 5

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	K T KAYU			hari	225.55	.0	.00	.00	225.55	225.55	.00
	PEKERJA			hari	2592.83	.0	.00	.00	2592.83	2592.83	.00
	MANDOR			hari	1235.89	.0	.00	.00	1235.89	1235.89	.00
	KY BEKST			m3	3700.00	.0	.00	.00	3700.00	3700.00	.00
	USUK KY			m3	3750.00	.0	.00	.00	3750.00	3750.00	.00
	B PECAH			m3	3157.50	.0	.00	.00	3157.50	3157.50	.00
	PC 50			zak	8800.26	.0	.00	.00	8800.26	8800.26	.00
	PSR BTN			m3	1599.80	.0	.00	.00	1599.80	1599.80	.00
	ABU BATU			m3	1279.84	.0	.00	.00	1279.84	1279.84	.00
	TOTAL :				63521.06	.0	.00	.00	63521.06	63521.06	.00

22 Beton Kolom K2 40/40
 RD 21 ES 29SEP07 EF 23OCT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 60

	B PECAH			m3	760.00	.0	.00	.00	760.00	760.00	.00
	PC 50			zak	2119.74	.0	.00	.00	2119.74	2119.74	.00
	PSR BTN			m3	385.70	.0	.00	.00	385.70	385.70	.00
	ABU BATU			m3	308.56	.0	.00	.00	308.56	308.56	.00
	T. BATU			hari	96.00	.0	.00	.00	96.00	96.00	.00
	K T BATU			hari	10.27	.0	.00	.00	10.27	10.27	.00
	BS BET			kg	5125.58	.0	.00	.00	5125.58	5125.58	.00
	KWT BTN			kg	127.67	.0	.00	.00	127.67	127.67	.00
	T. BESI			hari	191.99	.0	.00	.00	191.99	191.99	.00
	K T BESI			hari	20.94	.0	.00	.00	20.94	20.94	.00
	PAKU			kg	42.08	.0	.00	.00	42.08	42.08	.00
	MNYK BEK			ltr	9.00	.0	.00	.00	9.00	9.00	.00
	TPLK 120			lbr	328.75	.0	.00	.00	328.75	328.75	.00
	KY BAMBU			btg	112.65	.0	.00	.00	112.65	112.65	.00
	T. KAYU			hari	131.40	.0	.00	.00	131.40	131.40	.00
	K T KAYU			hari	54.12	.0	.00	.00	54.12	54.12	.00
	PEKERJA			hari	624.46	.0	.00	.00	624.46	624.46	.00
	MANDOR			hari	297.84	.0	.00	.00	297.84	297.84	.00
	KY BEKST			m3	888.00	.0	.00	.00	888.00	888.00	.00
	USUK KY			m3	1800.00	.0	.00	.00	1800.00	1800.00	.00
	TOTAL :				13434.75	.0	.00	.00	13434.75	13434.75	.00

23 Beton Kolom K3 40/60
 RD 21 ES 29SEP07 EF 23OCT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 60

	T. BATU			hari	192.36	.0	.00	.00	192.36	192.36	.00
	K T BATU			hari	20.94	.0	.00	.00	20.94	20.94	.00
	BS BET			kg	13312.07	.0	.00	.00	13312.07	13312.07	.00
	KWT BTN			kg	256.19	.0	.00	.00	256.19	256.19	.00
	T. BESI			hari	385.08	.0	.00	.00	385.08	385.08	.00
	K T BESI			hari	41.48	.0	.00	.00	41.48	41.48	.00
	PAKU			kg	84.40	.0	.00	.00	84.40	84.40	.00
	TPLK 120			lbr	658.75	.0	.00	.00	658.75	658.75	.00
	KY BAMBU			btg	226.05	.0	.00	.00	226.05	226.05	.00
	T. KAYU			hari	263.90	.0	.00	.00	263.90	263.90	.00
	K T KAYU			hari	109.02	.0	.00	.00	109.02	109.02	.00
	MNYK BEK			ltr	18.08	.0	.00	.00	18.08	18.08	.00
	PEKERJA			hari	1253.20	.0	.00	.00	1253.20	1253.20	.00
	MANDOR			hari	597.51	.0	.00	.00	597.51	597.51	.00
	KY BEKST			m3	1776.00	.0	.00	.00	1776.00	1776.00	.00
	USUK KY			m3	1800.00	.0	.00	.00	1800.00	1800.00	.00
	BTN K225			m3	8288.50	.0	.00	.00	8288.50	8288.50	.00
	TOTAL :				29283.53	.0	.00	.00	29283.53	29283.53	.00

24 Beton Kolom K4 30/60
 RD 21 ES 29SEP07 EF 23OCT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 60

	T. BATU			hari	87.60	.0	.00	.00	87.60	87.60	.00
	K T BATU			hari	9.48	.0	.00	.00	9.48	9.48	.00
	BS BET			kg	9662.38	.0	.00	.00	9662.38	9662.38	.00
	KWT BTN			kg	116.45	.0	.00	.00	116.45	116.45	.00
	T. BESI			hari	175.20	.0	.00	.00	175.20	175.20	.00

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 6

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
-------------	----------	--------------	------------------	-----------	--------	---------	----------------	--------------------	----------------------	----------	----------

COST CONTROL

K T BESI	hari	18.96	.0	.00	.00	18.96	18.96	.00
PAKU	kg	38.40	.0	.00	.00	38.40	38.40	.00
MNYK BEK	ltr	8.24	.0	.00	.00	8.24	8.24	.00
TPLK 120	lbr	300.00	.0	.00	.00	300.00	300.00	.00
KY BAMBU	btg	102.75	.0	.00	.00	102.75	102.75	.00
T. KAYU	hari	120.09	.0	.00	.00	120.09	120.09	.00
K T KAYU	hari	49.38	.0	.00	.00	49.38	49.38	.00
PEKERJA	hari	569.77	.0	.00	.00	569.77	569.77	.00
MANDOR	hari	271.56	.0	.00	.00	271.56	271.56	.00
KY BEKST	m3	814.00	.0	.00	.00	814.00	814.00	.00
USUK KY	m3	825.00	.0	.00	.00	825.00	825.00	.00
BTN K225	m3	3767.50	.0	.00	.00	3767.50	3767.50	.00
TOTAL :		16936.76	.0	.00	.00	16936.76	16936.76	.00

25 Beton Kolom K5 20/35
RD 21 ES 29SEP07 EF 23OCT07 LS 29SEP07 LF 23OCT07 TF 0

B PECAH	m3	155.00	.0	.00	.00	155.00	155.00	.00
PC 50	zak	431.76	.0	.00	.00	431.76	431.76	.00
PSR BTN	m3	78.85	.0	.00	.00	78.85	78.85	.00
ABU BATU	m3	62.32	.0	.00	.00	62.32	62.32	.00
T. BATU	hari	19.71	.0	.00	.00	19.71	19.71	.00
K T BATU	hari	1.98	.0	.00	.00	1.98	1.98	.00
BS BET	kg	1044.23	.0	.00	.00	1044.23	1044.23	.00
KWT BTN	kg	26.01	.0	.00	.00	26.01	26.01	.00
T. BESI	hari	39.06	.0	.00	.00	39.06	39.06	.00
K T BESI	hari	4.35	.0	.00	.00	4.35	4.35	.00
PAKU	kg	8.56	.0	.00	.00	8.56	8.56	.00
MNYK BEK	ltr	1.84	.0	.00	.00	1.84	1.84	.00
TPLK 120	lbr	67.50	.0	.00	.00	67.50	67.50	.00
KY BAMBU	btg	22.95	.0	.00	.00	22.95	22.95	.00
T. KAYU	hari	26.65	.0	.00	.00	26.65	26.65	.00
K T KAYU	hari	11.06	.0	.00	.00	11.06	11.06	.00
PEKERJA	hari	127.26	.0	.00	.00	127.26	127.26	.00
MANDOR	hari	60.59	.0	.00	.00	60.59	60.59	.00
KY BEKST	m3	185.00	.0	.00	.00	185.00	185.00	.00
USUK KY	m3	187.50	.0	.00	.00	187.50	187.50	.00
TOTAL :		2562.18	.0	.00	.00	2562.18	2562.18	.00

26 Beton Kolom K6 20/20
RD 21 ES 29SEP07 EF 23OCT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 60

B PECAH	m3	122.50	.0	.00	.00	122.50	122.50	.00
PC 50	zak	341.46	.0	.00	.00	341.46	341.46	.00
PSR BTN	m3	61.75	.0	.00	.00	61.75	61.75	.00
ABU BATU	m3	50.16	.0	.00	.00	50.16	50.16	.00
T. BATU	hari	15.33	.0	.00	.00	15.33	15.33	.00
K T BATU	hari	1.58	.0	.00	.00	1.58	1.58	.00
BS BET	kg	825.83	.0	.00	.00	825.83	825.83	.00
KWT BTN	kg	20.57	.0	.00	.00	20.57	20.57	.00
T. BESI	hari	31.03	.0	.00	.00	31.03	31.03	.00
K T BESI	hari	3.16	.0	.00	.00	3.16	3.16	.00
KY BEKST	m3	148.00	.0	.00	.00	148.00	148.00	.00
PAKU	kg	6.80	.0	.00	.00	6.80	6.80	.00
MNYK BEK	ltr	1.44	.0	.00	.00	1.44	1.44	.00
TPLK 120	lbr	52.50	.0	.00	.00	52.50	52.50	.00
KY BAMBU	btg	18.15	.0	.00	.00	18.15	18.15	.00
T. KAYU	hari	21.17	.0	.00	.00	21.17	21.17	.00
K T KAYU	hari	8.69	.0	.00	.00	8.69	8.69	.00
PEKERJA	hari	100.55	.0	.00	.00	100.55	100.55	.00
MANDOR	hari	47.82	.0	.00	.00	47.82	47.82	.00
USUK KY	m3	150.00	.0	.00	.00	150.00	150.00	.00
TOTAL :		2028.49	.0	.00	.00	2028.49	2028.49	.00

0

PT. NUSA INDAH

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296

COST CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

Cost Control - Detailed by Activity

DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 7

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
27	Beton Kolom KAl 40/40										
RD	21 ES	60CT07	EF 30OCT07	LS	60CT07	LF	30OCT07	TF	0		
B PECAH	m3				923.75	.0	.00	.00	923.75	923.75	.00
PC 50	zak				2574.18	.0	.00	.00	2574.18	2574.18	.00
PSR BTN	m3				467.40	.0	.00	.00	467.40	467.40	.00
ABU BATU	m3				373.92	.0	.00	.00	373.92	373.92	.00
T. BATU	hari				116.44	.0	.00	.00	116.44	116.44	.00
K T BATU	hari				12.64	.0	.00	.00	12.64	12.64	.00
KWT BTN	kg				155.04	.0	.00	.00	155.04	155.04	.00
T. BESI	hari				232.87	.0	.00	.00	232.87	232.87	.00
K T BESI	hari				25.28	.0	.00	.00	25.28	25.28	.00
KY BEKST	m3				1073.00	.0	.00	.00	1073.00	1073.00	.00
PAKU	kg				51.04	.0	.00	.00	51.04	51.04	.00
MNYK BEK	ltr				10.96	.0	.00	.00	10.96	10.96	.00
USUK KY	m3				1087.50	.0	.00	.00	1087.50	1087.50	.00
TPLK 120	lbr				398.75	.0	.00	.00	398.75	398.75	.00
KY BAMBU	btg				136.80	.0	.00	.00	136.80	136.80	.00
T. KAYU	hari				159.87	.0	.00	.00	159.87	159.87	.00
K T KAYU	hari				65.97	.0	.00	.00	65.97	65.97	.00
PEKERJA	hari				758.52	.0	.00	.00	758.52	758.52	.00
MANDOR	hari				361.35	.0	.00	.00	361.35	361.35	.00
BS BET	kg				6224.40	.0	.00	.00	6224.40	6224.40	.00
TOTAL :					15209.68	.0	.00	.00	15209.68	15209.68	.00

COST CONTROL

28	Beton Kolom K2 15/25	RD 21 ES 60CT07	EF 300CT07	LS 27NOV07	LF 20DEC07	TF 44	
	B. PECAH			146.25	.0	.00	146.25
	PC 50			406.36	.0	.00	406.36
	PSR BTN			74.10	.0	.00	74.10
	ABU BATU			59.28	.0	.00	59.28
	T. BATU			18.25	.0	.00	18.25
	K.T BATU			1.98	.0	.00	1.98
	KWT BTN			54.99	.0	.00	54.99
	T. BESI			59.87	.0	.00	59.87
	KY BESI			168.55	.0	.00	168.55
	PAKU			187.08	.0	.00	187.08
	USUK KY			1.72	.0	.00	1.72
	MNYK BEK			62.50	.0	.00	62.50
	TPLK I20			21.60	.0	.00	21.60
	KY BAMBU			25.19	.0	.00	25.19
	T. KAYU			10.27	.0	.00	10.27
	K.T KAYU			119.70	.0	.00	119.70
	PEKERJA			56.94	.0	.00	56.94
	MANDOR			1287.59	.0	.00	1287.59
	BS BET					.00	
	TOTAL :			2719.31	.0	.00	2719.31

29	Balok Beton P1 22/55	RD 21 ES 30CT07	EF 260CT07	LS 30CT07	LF 260CT07	TF 0	
	T. BATU			178.49	.0	.00	178.49
	K.T BATU			19.36	.0	.00	19.36
	KWT BTN			237.66	.0	.00	237.66
	T. BESI			357.34	.0	.00	357.34
	K.T BESI			38.71	.0	.00	38.71
	KY BESI			1646.50	.0	.00	1646.50
	PAKU			78.32	.0	.00	78.32
	USUK KY			1837.50	.0	.00	1837.50
	MNYK BEK			16.76	.0	.00	16.76
	TPLK I20			618.25	.0	.00	618.25
	KY BAMBU			209.70	.0	.00	209.70
	T. KAYU			244.92	.0	.00	244.92
	K.T KAYU			104.12	.0	.00	104.12
	PEKERJA			1169.53	.0	.00	1169.53

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

0 PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MARI11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

START DATE 27AUG07 FIN DATE 13JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 8

ACTIVITY ID	RESOURCE	ACCOUNT	UNIT	MEAS	BUDGET	PCT CRP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
MANDOR	BS BET		hari		554.07	.0	.00	.00	554.07	554.07	.00
BTN	K225		kg		19358.89	.0	.00	.00	19358.89	19358.89	.00
			m3		7689.00	.0	.00	.00	7689.00	7689.00	.00
TOTAL :					34549.12	.0	.00	.00	34549.12	34549.12	.00
30	Balok Beton P2 25/55	RD 21 ES 30CT07	EF 260CT07	LS 30DEC07	LF 13JAN08	TF 57					
	B. PECAH			200.00	.0	.00	.00	.00	200.00	200.00	.00
	PC 50			559.02	.0	.00	.00	.00	559.02	559.02	.00
	PSR BTN			101.65	.0	.00	.00	.00	101.65	101.65	.00
	ABU BATU			80.56	.0	.00	.00	.00	80.56	80.56	.00
	T. BATU			25.19	.0	.00	.00	.00	25.19	25.19	.00
	K.T BATU			2.77	.0	.00	.00	.00	2.77	2.77	.00
	KWT BTN			33.15	.0	.00	.00	.00	33.15	33.15	.00
	T. BESI			50.74	.0	.00	.00	.00	50.74	50.74	.00
	K.T BESI			5.53	.0	.00	.00	.00	5.53	5.53	.00
	KY BESI			240.50	.0	.00	.00	.00	240.50	240.50	.00
	PAKU			11.12	.0	.00	.00	.00	11.12	11.12	.00
	MNYK BEK			2.36	.0	.00	.00	.00	2.36	2.36	.00
	USUK KY			262.50	.0	.00	.00	.00	262.50	262.50	.00
	TPLK I20			86.25	.0	.00	.00	.00	86.25	86.25	.00
	KY BAMBU			29.70	.0	.00	.00	.00	29.70	29.70	.00
	T. KAYU			34.68	.0	.00	.00	.00	34.68	34.68	.00
	K.T KAYU			14.22	.0	.00	.00	.00	14.22	14.22	.00
	PEKERJA			165.56	.0	.00	.00	.00	165.56	165.56	.00
	MANDOR			78.48	.0	.00	.00	.00	78.48	78.48	.00
	BS BET			3153.15	.0	.00	.00	.00	3153.15	3153.15	.00
TOTAL :				5137.13	.0	.00	.00	.00	5137.13	5137.13	.00
31	Balok Beton T2 15/10	RD 21 ES 30CT07	EF 260CT07	LS 8DEC07	LF 13JAN08	TF 57					
	B. PECAH			255.00	.0	.00	.00	.00	255.00	255.00	.00
	PC 50			711.06	.0	.00	.00	.00	711.06	711.06	.00
	PSR BTN			129.20	.0	.00	.00	.00	129.20	129.20	.00
	ABU BATU			103.36	.0	.00	.00	.00	103.36	103.36	.00
	T. BATU			32.12	.0	.00	.00	.00	32.12	32.12	.00
	K.T BATU			3.56	.0	.00	.00	.00	3.56	3.56	.00
	KWT BTN			42.84	.0	.00	.00	.00	42.84	42.84	.00
	T. BESI			64.24	.0	.00	.00	.00	64.24	64.24	.00
	K.T BESI			7.11	.0	.00	.00	.00	7.11	7.11	.00
	KY BESI			296.00	.0	.00	.00	.00	296.00	296.00	.00
	PAKU			14.08	.0	.00	.00	.00	14.08	14.08	.00
	MNYK BEK			3.04	.0	.00	.00	.00	3.04	3.04	.00
	TPLK I20			110.00	.0	.00	.00	.00	110.00	110.00	.00
	KY BAMBU			37.80	.0	.00	.00	.00	37.80	37.80	.00

COST CONTROL									
T. KAYU	hari	44.17	.0	.00	.00	44.17	44.17	.00	.00
K T KAYU	hari	18.17	.0	.00	.00	18.17	18.17	.00	.00
PEKERJA	hari	210.92	.0	.00	.00	210.92	210.92	.00	.00
MANDOR	hari	100.01	.0	.00	.00	100.01	100.01	.00	.00
USUK KY	m3	337.50	.0	.00	.00	337.50	337.50	.00	.00
BS BET	kg	3802.11	.0	.00	.00	3802.11	3802.11	.00	.00
TOTAL :		6322.29	.0	.00	.00	6322.29	6322.29	.00	.00

32 Balok Beton C1 25/55
RD 21 ES 30CT07 EF 260CT07 LS 30CT07 LF 260CT07 TF 0

T. BATU	hari	102.20	.0	.00	.00	102.20	102.20	.00	.00
K T BATU	hari	11.06	.0	.00	.00	11.06	11.06	.00	.00
BS BET	kg	11664.58	.0	.00	.00	11664.58	11664.58	.00	.00
KWT BTN	kg	135.83	.0	.00	.00	135.83	135.83	.00	.00
T. BESI	hari	204.04	.0	.00	.00	204.04	204.04	.00	.00
K T BESI	hari	22.12	.0	.00	.00	22.12	22.12	.00	.00
KY BEKST	m3	943.50	.0	.00	.00	943.50	943.50	.00	.00
PAKU	kg	44.72	.0	.00	.00	44.72	44.72	.00	.00

0

PT. NUSA INDAH		PRIMAVERA PROJECT PLANNER			Pembangunan Rumah Sakit Suradadi				
REPORT DATE	3MAR11	RUN NO.	296	COST CONTROL ACTIVITY REPORT	START DATE	27AUG07	FIN DATE	1JAN08*	
6:27					DATA DATE		27AUG07	PAGE NO.	9
Cost Control - Detailed by Activity									

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
MNYK BEK	ltr				9.60	.0	.00	.00	9.60	9.60	.00
USUK KY	m3				1050.00	.0	.00	.00	1050.00	1050.00	.00
TPLK 120	lbr				350.00	.0	.00	.00	350.00	350.00	.00
KY BAMBUI	btg				119.85	.0	.00	.00	119.85	119.85	.00
T. KAYU	hari				140.16	.0	.00	.00	140.16	140.16	.00
K T KAYU	hari				57.67	.0	.00	.00	57.67	57.67	.00
PEKERJA	hari				668.56	.0	.00	.00	668.56	668.56	.00
MANDOR	hari				316.82	.0	.00	.00	316.82	316.82	.00
BTN K225	m3				4394.50	.0	.00	.00	4394.50	4394.50	.00
TOTAL :					20235.21	.0	.00	.00	20235.21	20235.21	.00

33 Balok Beton AP1 20/40
RD 21 ES 30CT07 EF 260CT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 57

B PECAH	m3	385.00	.0	.00	.00	385.00	385.00	.00	.00
PC 50	zak	1072.68	.0	.00	.00	1072.68	1072.68	.00	.00
PSR BTN	m3	194.75	.0	.00	.00	194.75	194.75	.00	.00
ABU BATU	m3	156.56	.0	.00	.00	156.56	156.56	.00	.00
T. BATU	hari	48.55	.0	.00	.00	48.55	48.55	.00	.00
K T BATU	hari	5.14	.0	.00	.00	5.14	5.14	.00	.00
BS BET	kg	6257.03	.0	.00	.00	6257.03	6257.03	.00	.00
KWT BTN	kg	64.60	.0	.00	.00	64.60	64.60	.00	.00
T. BESI	hari	97.09	.0	.00	.00	97.09	97.09	.00	.00
K T BESI	hari	10.67	.0	.00	.00	10.67	10.67	.00	.00
KY BEKST	m3	444.00	.0	.00	.00	444.00	444.00	.00	.00
PAKU	kg	21.28	.0	.00	.00	21.28	21.28	.00	.00
MNYK BEK	ltr	4.56	.0	.00	.00	4.56	4.56	.00	.00
USUK KY	m3	487.50	.0	.00	.00	487.50	487.50	.00	.00
TPLK 120	lbr	166.25	.0	.00	.00	166.25	166.25	.00	.00
KY BAMBUI	btg	57.00	.0	.00	.00	57.00	57.00	.00	.00
T. KAYU	hari	66.43	.0	.00	.00	66.43	66.43	.00	.00
K T KAYU	hari	27.65	.0	.00	.00	27.65	27.65	.00	.00
PEKERJA	hari	318.02	.0	.00	.00	318.02	318.02	.00	.00
MANDOR	hari	150.75	.0	.00	.00	150.75	150.75	.00	.00
TOTAL :		10035.51	.0	.00	.00	10035.51	10035.51	.00	.00

34 Balok Beton AP2 20/40
RD 21 ES 30CT07 EF 260CT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 57

B PECAH	m3	111.25	.0	.00	.00	111.25	111.25	.00	.00
PC 50	zak	310.38	.0	.00	.00	310.38	310.38	.00	.00
PSR BTN	m3	56.05	.0	.00	.00	56.05	56.05	.00	.00
ABU BATU	m3	45.60	.0	.00	.00	45.60	45.60	.00	.00
T. BATU	hari	14.24	.0	.00	.00	14.24	14.24	.00	.00
K T BATU	hari	1.58	.0	.00	.00	1.58	1.58	.00	.00
BS BET	kg	1731.15	.0	.00	.00	1731.15	1731.15	.00	.00
KWT BTN	kg	18.70	.0	.00	.00	18.70	18.70	.00	.00
T. BESI	hari	28.11	.0	.00	.00	28.11	28.11	.00	.00
K T BESI	hari	3.16	.0	.00	.00	3.16	3.16	.00	.00
KY BEKST	m3	129.50	.0	.00	.00	129.50	129.50	.00	.00
PAKU	kg	6.16	.0	.00	.00	6.16	6.16	.00	.00
MNYK BEK	ltr	1.32	.0	.00	.00	1.32	1.32	.00	.00
USUK KY	m3	150.00	.0	.00	.00	150.00	150.00	.00	.00
TPLK 120	lbr	48.75	.0	.00	.00	48.75	48.75	.00	.00
KY BAMBUI	btg	16.50	.0	.00	.00	16.50	16.50	.00	.00
T. KAYU	hari	19.35	.0	.00	.00	19.35	19.35	.00	.00
K T KAYU	hari	7.90	.0	.00	.00	7.90	7.90	.00	.00
PEKERJA	hari	91.98	.0	.00	.00	91.98	91.98	.00	.00
MANDOR	hari	43.44	.0	.00	.00	43.44	43.44	.00	.00
TOTAL :		2835.12	.0	.00	.00	2835.12	2835.12	.00	.00

35 Balok Beton OV2 20/50
RD 21 ES 30CT07 EF 260CT07 LS 30CT07 LF 260CT07 TF 0

B PECAH	m3	173.75	.0	.00	.00	173.75	173.75	.00	.00
PC 50	zak	485.52	.0	.00	.00	485.52	485.52	.00	.00

0

PT. NUSA INDAH		PRIMAVERA PROJECT PLANNER			Pembangunan Rumah Sakit Suradadi		
----------------	--	---------------------------	--	--	----------------------------------	--	--

COST CONTROL ACTIVITY REPORT

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
PSR BTN		88.35		m3		0	.00	.00	88.35	88.35	.00
ABU BATU		69.92		m3		0	.00	.00	69.92	69.92	.00
T. BATU		21.90		hari		0	.00	.00	21.90	21.90	.00
K T BATU		2.37		hari		0	.00	.00	2.37	2.37	.00
BS BET		2384.14		kg		0	.00	.00	2384.14	2384.14	.00
KMT BTN		29.74		kg		0	.00	.00	29.74	29.74	.00
T. BESI		43.80		hari		0	.00	.00	43.80	43.80	.00
K T BESI		4.74		hari		0	.00	.00	4.74	4.74	.00
KY BEKST		203.50		m3		0	.00	.00	203.50	203.50	.00
PAKU		9.60		kg		0	.00	.00	9.60	9.60	.00
MINYK BEK		2.08		lrr		0	.00	.00	2.08	2.08	.00
USUK KY		225.00		m3		0	.00	.00	225.00	225.00	.00
TPLK IZO		75.00		lbr		0	.00	.00	75.00	75.00	.00
KY BAMBUI		25.80		kg		0	.00	.00	25.80	25.80	.00
T. KAYU		30.30		hari		0	.00	.00	30.30	30.30	.00
K T KAYU		12.25		hari		0	.00	.00	12.25	12.25	.00
PEKERJA		143.89		hari		0	.00	.00	143.89	143.89	.00
MANDOR		68.26		hari		0	.00	.00	68.26	68.26	.00
TOTAL :		4099.41				0	.00	.00	4099.41	4099.41	.00

36 BaIok Beton U1.15/30

RD 21 ES 30CT07 EF 260CT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 57

T. BATU		39.06		hari		0	.00	.00	39.06	39.06	.00
K T BATU		4.35		hari		0	.00	.00	4.35	4.35	.00
BS BET		3705.52		kg		0	.00	.00	3705.52	3705.52	.00
KMT BTN		52.02		kg		0	.00	.00	52.02	52.02	.00
T. BESI		78.11		hari		0	.00	.00	78.11	78.11	.00
K T BESI		8.30		hari		0	.00	.00	8.30	8.30	.00
KY BEKST		370.00		m3		0	.00	.00	370.00	370.00	.00
PAKU		17.12		kg		0	.00	.00	17.12	17.12	.00
MINYK BEK		3.68		lrr		0	.00	.00	3.68	3.68	.00
USUK KY		412.50		m3		0	.00	.00	412.50	412.50	.00
T. KAYU		53.96		hari		0	.00	.00	53.96	53.96	.00
K T KAYU		222.12		hari		0	.00	.00	222.12	22.12	.00
PEKERJA		256.03		hari		0	.00	.00	256.03	256.03	.00
MANDOR		121.18		hari		0	.00	.00	121.18	121.18	.00
BTN K225		1683.00		m3		0	.00	.00	1683.00	1683.00	.00
TOTAL :		6826.65				0	.00	.00	6826.65	6826.65	.00

37 BaIok Beton LD.15/30

RD 21 ES 30CT07 EF 260CT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 57

BTN K225		2134.00		m3		0	.00	.00	2134.00	2134.00	.00
T. BATU		49.64		hari		0	.00	.00	49.64	49.64	.00
K T BATU		5.53		hari		0	.00	.00	5.53	5.53	.00
BS BET		5053.04		kg		0	.00	.00	5053.04	5053.04	.00
KMT BTN		65.96		kg		0	.00	.00	65.96	65.96	.00
T. BESI		99.28		hari		0	.00	.00	99.28	99.28	.00
K T BESI		10.67		hari		0	.00	.00	10.67	10.67	.00
KY BEKST		462.50		m3		0	.00	.00	462.50	462.50	.00
PAKU		21.76		kg		0	.00	.00	21.76	21.76	.00
MINYK BEK		4.64		lrr		0	.00	.00	4.64	4.64	.00
USUK KY		525.00		m3		0	.00	.00	525.00	525.00	.00
TPLK IZO		170.00		lbr		0	.00	.00	170.00	170.00	.00
KY BAMBUI		58.20		kg		0	.00	.00	58.20	58.20	.00
T. KAYU		67.89		hari		0	.00	.00	67.89	67.89	.00
K T KAYU		28.05		hari		0	.00	.00	28.05	28.05	.00
PEKERJA		324.58		hari		0	.00	.00	324.58	324.58	.00
MANDOR		153.67		hari		0	.00	.00	153.67	153.67	.00
TOTAL :		9234.41				0	.00	.00	9234.41	9234.41	.00

0

PT. NIUSA INDAH

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

COST CONTROL ACTIVITY REPORT

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
BTN K225		44.00		m3		0	.00	.00	44.00	44.00	.00
T. BATU		1.10		hari		0	.00	.00	1.10	1.10	.00
K T BATU		.00		hari		0	.00	.00	.00	.00	.00
BS BET		101.66		kg		0	.00	.00	101.66	101.66	.00
KMT BTN		1.36		kg		0	.00	.00	1.36	1.36	.00
T. BESI		2.19		hari		0	.00	.00	2.19	2.19	.00
K T BESI		.40		hari		0	.00	.00	.40	.40	.00
KY BEKST		18.50		m3		0	.00	.00	18.50	18.50	.00
PAKU		.48		kg		0	.00	.00	.48	.48	.00
MINYK BEK		.08		lrr		0	.00	.00	.08	.08	.00
USUK KY		.00		m3		0	.00	.00	.00	.00	.00
TPLK IZO		3.75		lbr		0	.00	.00	3.75	3.75	.00
KY BAMBUI		1.20		kg		0	.00	.00	1.20	1.20	.00
T. KAYU		1.46		hari		0	.00	.00	1.46	1.46	.00
K T KAYU		.40		hari		0	.00	.00	.40	.40	.00
PEKERJA		6.80		hari		0	.00	.00	6.80	6.80	.00
TOTAL :		6.80				0	.00	.00	6.80	6.80	.00

Page 8

MANDOR	hari	3.29	0	COST CONTROL	.00	.00	3.29	186.67	.00
TOTAL :		186.67	0	.00	.00	.00	186.67	186.67	.00

39	Balok Beton NB 15/25	RD 21 ES 30CT07	EF 260CT07	LS	8DEC07	LF 1JAN08	TF	57	
BTN K225	m3	451.00	.00	.00	.00	.00	.00	451.00	.00
T. BATU	hari	10.59	.00	.00	.00	.00	.00	10.59	.00
K. T. BATU	hari	1.19	.00	.00	.00	.00	.00	1.19	.00
BS BET	kg	1023.18	.00	.00	.00	.00	.00	1023.18	.00
KWT BTN	kg	13.94	.00	.00	.00	.00	.00	13.94	.00
T. BESI	hari	20.81	.00	.00	.00	.00	.00	20.81	.00
K. T. BESI	hari	2.37	.00	.00	.00	.00	.00	2.37	.00
KY BEKST	m3	92.50	.00	.00	.00	.00	.00	92.50	.00
PAKU	kg	4.56	.00	.00	.00	.00	.00	4.56	.00
MNYK BEK	lir	1.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	.00
USUK KY	m3	112.50	.00	.00	.00	.00	.00	112.50	.00
T. KAYU	hari	14.24	.00	.00	.00	.00	.00	14.24	.00
K. T. KAYU	hari	3.93	.00	.00	.00	.00	.00	3.93	.00
PEKERJA	hari	68.54	.00	.00	.00	.00	.00	68.54	.00
MANDOR	hari	52.49	.00	.00	.00	.00	.00	52.49	.00
TOTAL :		1856.84	0	.00	.00	.00	1856.84	1856.84	.00

40	Balok Beton UD 15/20	RD 21 ES 30CT07	EF 260CT07	LS	8DEC07	LF 1JAN08	TF	57	
BTN K225	m3	660.00	.00	.00	.00	.00	.00	660.00	.00
T. BATU	hari	15.33	.00	.00	.00	.00	.00	15.33	.00
K. T. BATU	hari	1.58	.00	.00	.00	.00	.00	1.58	.00
BS BET	kg	1482.00	.00	.00	.00	.00	.00	1482.00	.00
KWT BTN	kg	20.40	.00	.00	.00	.00	.00	20.40	.00
T. BESI	hari	39.96	.00	.00	.00	.00	.00	39.96	.00
K. T. BESI	hari	3.16	.00	.00	.00	.00	.00	3.16	.00
KY BEKST	m3	148.00	.00	.00	.00	.00	.00	148.00	.00
PAKU	kg	6.72	.00	.00	.00	.00	.00	6.72	.00
MNYK BEK	lir	1.44	.00	.00	.00	.00	.00	1.44	.00
USUK KY	m3	150.00	.00	.00	.00	.00	.00	150.00	.00
T. KAYU	hari	32.50	.00	.00	.00	.00	.00	32.50	.00
KY BAMBU	btg	18.00	.00	.00	.00	.00	.00	18.00	.00
T. KAYU	hari	21.17	.00	.00	.00	.00	.00	21.17	.00
K. T. KAYU	hari	8.69	.00	.00	.00	.00	.00	8.69	.00
PEKERJA	hari	100.30	.00	.00	.00	.00	.00	100.30	.00
MANDOR	hari	47.45	.00	.00	.00	.00	.00	47.45	.00
TOTAL :		2767.40	0	.00	.00	.00	2767.40	2767.40	.00

0
PT. NUSA INDAH
PRIMAVERA PROJECT PLANNER
Pembangunan Rumah sakit Surpadadi
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
6:27
Cost Control - Detailed by Activity
START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 12

ACTIVITY ID	RESOURCE	ACCOUNT	UNIT	COST	BUDGET	ACTUAL	PCT	ACTUAL	ESTIMATE TO	FORECAST	VARIANCE
		CATEGORY	MEAS	ACCOUNT	ACT	TO DATE	CMP	THIS PERIOD	COMPLETE		
41	Balok Beton OVL 15/40	RD 21 ES 30CT07	EF 260CT07	LS	8DEC07	LF 1JAN08	TF	57			
BTN K225	m3	500.50	.00	.00	.00	.00	.00	.00	500.50	500.50	.00
T. BATU	hari	11.68	.00	.00	.00	.00	.00	.00	11.68	11.68	.00
K. T. BATU	hari	1.19	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.19	1.19	.00
BS BET	kg	1122.42	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1122.42	1122.42	.00
KWT BTN	kg	15.47	.00	.00	.00	.00	.00	.00	15.47	15.47	.00
T. BESI	hari	23.36	.00	.00	.00	.00	.00	.00	23.36	23.36	.00
K. T. BESI	hari	2.37	.00	.00	.00	.00	.00	.00	2.37	2.37	.00
KY BEKST	m3	111.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	111.00	111.00	.00
PAKU	kg	5.12	.00	.00	.00	.00	.00	.00	5.12	5.12	.00
MNYK BEK	lir	1.08	.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.08	1.08	.00
USUK KY	m3	112.50	.00	.00	.00	.00	.00	.00	112.50	112.50	.00
T. KAYU	hari	40.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	40.00	40.00	.00
KY BAMBU	btg	13.65	.00	.00	.00	.00	.00	.00	13.65	13.65	.00
T. KAYU	hari	16.06	.00	.00	.00	.00	.00	.00	16.06	16.06	.00
K. T. KAYU	hari	6.72	.00	.00	.00	.00	.00	.00	6.72	6.72	.00
PEKERJA	hari	76.10	.00	.00	.00	.00	.00	.00	76.10	76.10	.00
MANDOR	hari	36.14	.00	.00	.00	.00	.00	.00	36.14	36.14	.00
TOTAL :		2095.36	0	.00	.00	.00	.00	2095.36	2095.36	2095.36	.00

42	Balok Beton UA 12/40	RD 21 ES 30CT07	EF 260CT07	LS	30CT07	LF 260CT07	TF	0			
BTN K225	m3	940.50	.00	.00	.00	.00	.00	940.50	.00		
T. BATU	hari	21.90	.00	.00	.00	.00	.00	21.90	.00		
K. T. BATU	hari	2.37	.00	.00	.00	.00	.00	2.37	.00		
BS BET	kg	2369.71	.00	.00	.00	.00	.00	2369.71	.00		
KWT BTN	kg	29.07	.00	.00	.00	.00	.00	29.07	.00		
T. BESI	hari	43.80	.00	.00	.00	.00	.00	43.80	.00		
K. T. BESI	hari	4.74	.00	.00	.00	.00	.00	4.74	.00		
KY BEKST	m3	203.50	.00	.00	.00	.00	.00	203.50	.00		
PAKU	kg	9.60	.00	.00	.00	.00	.00	9.60	.00		
MNYK BEK	lir	2.04	.00	.00	.00	.00	.00	2.04	.00		
USUK KY	m3	225.00	.00	.00	.00	.00	.00	225.00	.00		
T. KAYU	hari	75.00	.00	.00	.00	.00	.00	75.00	.00		
KY BAMBU	btg	25.65	.00	.00	.00	.00	.00	25.65	.00		
T. KAYU	hari	29.93	.00	.00	.00	.00	.00	29.93	.00		
K. T. KAYU	hari	12.25	.00	.00	.00	.00	.00	12.25	.00		
PEKERJA	hari	143.14	.00	.00	.00	.00	.00	143.14	.00		
MANDOR	hari	67.89	.00	.00	.00	.00	.00	67.89	.00		
TOTAL :		4206.09	0	.00	.00	.00	.00	4206.09	4206.09	4206.09	.00

TOTAL : 5034.64 COST CONTROL .00 .00 .00 5034.64 5034.64 .00

D

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296 COST CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 Cost Control - Detailed by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 14

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
47	Balok Beton Atap	PCT 40/80									
RD	21 ES	13OCT07	EF	6NOV07	LS	8DEC07	LF	1JAN08	TF	48	
	BTN K225			m3	5912.50	.0	.00	.00	5912.50	5912.50	.00
	T. BATU			hari	137.24	.0	.00	.00	137.24	137.24	.00
	K T BATU			hari	15.01	.0	.00	.00	15.01	15.01	.00
	BS BET			kg	18576.22	.0	.00	.00	18576.22	18576.22	.00
	KWT BTN			kg	182.75	.0	.00	.00	182.75	182.75	.00
	T. BESI			hari	274.85	.0	.00	.00	274.85	274.85	.00
	K T BESI			hari	29.63	.0	.00	.00	29.63	29.63	.00
	KY BEKST			m3	1276.50	.0	.00	.00	1276.50	1276.50	.00
	PAKU			kg	60.24	.0	.00	.00	60.24	60.24	.00
	MNYK BEK			ltr	12.92	.0	.00	.00	12.92	12.92	.00
	USUK KY			m3	1425.00	.0	.00	.00	1425.00	1425.00	.00
	TPLK 120			lbr	470.00	.0	.00	.00	470.00	470.00	.00
	KY BAMBU			btg	161.25	.0	.00	.00	161.25	161.25	.00
	T. KAYU			hari	188.34	.0	.00	.00	188.34	188.34	.00
	K T KAYU			hari	77.82	.0	.00	.00	77.82	77.82	.00
	PEKERJA			hari	899.39	.0	.00	.00	899.39	899.39	.00
	MANDOR			hari	425.96	.0	.00	.00	425.96	425.96	.00
	TOTAL :				30125.62	.0	.00	.00	30125.62	30125.62	.00

48	Balok Beton Atap A1C 20/35										
RD	21 ES	13OCT07	EF	6NOV07	LS	8DEC07	LF	1JAN08	TF	48	
	BTN K225			m3	495.00	.0	.00	.00	495.00	495.00	.00
	T. BATU			hari	11.68	.0	.00	.00	11.68	11.68	.00
	K T BATU			hari	1.19	.0	.00	.00	1.19	1.19	.00
	BS BET			kg	1288.43	.0	.00	.00	1288.43	1288.43	.00
	KWT BTN			kg	15.30	.0	.00	.00	15.30	15.30	.00
	T. BESI			hari	23.00	.0	.00	.00	23.00	23.00	.00
	K T BESI			hari	2.37	.0	.00	.00	2.37	2.37	.00
	KY BEKST			m3	111.00	.0	.00	.00	111.00	111.00	.00
	PAKU			kg	5.04	.0	.00	.00	5.04	5.04	.00
	MNYK BEK			ltr	1.08	.0	.00	.00	1.08	1.08	.00
	USUK KY			m3	112.50	.0	.00	.00	112.50	112.50	.00
	TPLK 120			lbr	40.00	.0	.00	.00	40.00	40.00	.00
	KY BAMBU			btg	13.50	.0	.00	.00	13.50	13.50	.00
	T. KAYU			hari	15.70	.0	.00	.00	15.70	15.70	.00
	K T KAYU			hari	6.32	.0	.00	.00	6.32	6.32	.00
	PEKERJA			hari	75.35	.0	.00	.00	75.35	75.35	.00
	MANDOR			hari	35.77	.0	.00	.00	35.77	35.77	.00
	TOTAL :				2253.23	.0	.00	.00	2253.23	2253.23	.00

49	Balok Beton Atap A2C 20/50										
RD	21 ES	13OCT07	EF	6NOV07	LS	8DEC07	LF	1JAN08	TF	48	
	BTN K225			m3	1034.00	.0	.00	.00	1034.00	1034.00	.00
	T. BATU			hari	24.09	.0	.00	.00	24.09	24.09	.00
	K T BATU			hari	2.77	.0	.00	.00	2.77	2.77	.00
	BS BET			kg	2972.52	.0	.00	.00	2972.52	2972.52	.00
	KWT BTN			kg	31.96	.0	.00	.00	31.96	31.96	.00
	T. BESI			hari	48.18	.0	.00	.00	48.18	48.18	.00
	K T BESI			hari	5.14	.0	.00	.00	5.14	5.14	.00
	KY BEKST			m3	222.00	.0	.00	.00	222.00	222.00	.00
	PAKU			kg	10.56	.0	.00	.00	10.56	10.56	.00
	MNYK BEK			ltr	2.24	.0	.00	.00	2.24	2.24	.00
	USUK KY			m3	262.50	.0	.00	.00	262.50	262.50	.00
	TPLK 120			lbr	82.50	.0	.00	.00	82.50	82.50	.00
	KY BAMBU			btg	28.20	.0	.00	.00	28.20	28.20	.00
	T. KAYU			hari	32.85	.0	.00	.00	32.85	32.85	.00
	K T KAYU			hari	13.43	.0	.00	.00	13.43	13.43	.00
	PEKERJA			hari	157.25	.0	.00	.00	157.25	157.25	.00
	MANDOR			hari	74.46	.0	.00	.00	74.46	74.46	.00
	TOTAL :				5004.65	.0	.00	.00	5004.65	5004.65	.00

D

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296 COST CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 Cost Control - Detailed by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 15

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
50	Balok Beton Atap UC 15/80										
RD	21 ES	13OCT07	EF	6NOV07	LS	8DEC07	LF	1JAN08	TF	48	
	BTN K225			m3	2343.00	.0	.00	.00	2343.00	2343.00	.00
	T. BATU			hari	54.39	.0	.00	.00	54.39	54.39	.00
	K T BATU			hari	5.93	.0	.00	.00	5.93	5.93	.00
	BS BET			kg	7282.47	.0	.00	.00	7282.47	7282.47	.00
	KWT BTN			kg	72.42	.0	.00	.00	72.42	72.42	.00
	T. BESI			hari	96.73	.0	.00	.00	96.73	96.73	.00

		COST CONTROL							
K T BESI	hari	11.85	.0	.00	.00	11.85	11.85	.00	
KY BEKST	m3	499.50	.0	.00	.00	499.50	499.50	.00	
PAKU	kg	23.84	.0	.00	.00	23.84	23.84	.00	
MNYK BEK	ltr	5.12	.0	.00	.00	5.12	5.12	.00	
USUK KY	m3	562.50	.0	.00	.00	562.50	562.50	.00	
TPLK 120	lbr	186.25	.0	.00	.00	186.25	186.25	.00	
KY BAMBU	btg	63.90	.0	.00	.00	63.90	63.90	.00	
T. KAYU	hari	74.46	.0	.00	.00	74.46	74.46	.00	
K T KAYU	hari	30.81	.0	.00	.00	30.81	30.81	.00	
PEKERJA	hari	356.33	.0	.00	.00	356.33	356.33	.00	
MANDOR	hari	169.00	.0	.00	.00	169.00	169.00	.00	
TOTAL :		11838.50	.0	.00	.00	11838.50	11838.50	.00	

51 Balok Beton RB 15/30
RD 21 ES 13OCT07 EF 6NOV07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 48

BTN K225	m3	1155.00	.0	.00	.00	1155.00	1155.00	.00
T. BATU	hari	27.01	.0	.00	.00	27.01	27.01	.00
K T BATU	hari	2.77	.0	.00	.00	2.77	2.77	.00
BS BET	kg	1837.55	.0	.00	.00	1837.55	1837.55	.00
KWT BTN	kg	35.70	.0	.00	.00	35.70	35.70	.00
T. BESI	hari	53.66	.0	.00	.00	53.66	53.66	.00
K T BESI	hari	5.93	.0	.00	.00	5.93	5.93	.00
KY BEKST	m3	240.50	.0	.00	.00	240.50	240.50	.00
PAKU	kg	11.76	.0	.00	.00	11.76	11.76	.00
MNYK BEK	ltr	2.52	.0	.00	.00	2.52	2.52	.00
USUK KY	m3	262.50	.0	.00	.00	262.50	262.50	.00
TPLK 120	lbr	92.50	.0	.00	.00	92.50	92.50	.00
KY BAMBU	btg	31.50	.0	.00	.00	31.50	31.50	.00
T. KAYU	hari	36.87	.0	.00	.00	36.87	36.87	.00
K T KAYU	hari	15.01	.0	.00	.00	15.01	15.01	.00
PEKERJA	hari	175.64	.0	.00	.00	175.64	175.64	.00
MANDOR	hari	83.22	.0	.00	.00	83.22	83.22	.00
TOTAL :		4069.64	.0	.00	.00	4069.64	4069.64	.00

52 Balok beton kuda-kuda KKBI 15/25
RD 18 ES 27OCT07 EF 16NOV07 LS 27OCT07 LF 16NOV07 TF 0

BTN K225	m3	214.50	.0	.00	.00	214.50	214.50	.00
T. BATU	hari	5.11	.0	.00	.00	5.11	5.11	.00
K T BATU	hari	.40	.0	.00	.00	.40	.40	.00
BS BET	kg	387.86	.0	.00	.00	387.86	387.86	.00
KWT BTN	kg	6.63	.0	.00	.00	6.63	6.63	.00
T. BESI	hari	9.86	.0	.00	.00	9.86	9.86	.00
K T BESI	hari	1.19	.0	.00	.00	1.19	1.19	.00
KY BEKST	m3	37.00	.0	.00	.00	37.00	37.00	.00
PAKU	kg	2.16	.0	.00	.00	2.16	2.16	.00
MNYK BEK	ltr	2.48	.0	.00	.00	2.48	2.48	.00
USUK KY	m3	37.50	.0	.00	.00	37.50	37.50	.00
TPLK 120	lbr	17.50	.0	.00	.00	17.50	17.50	.00
KY BAMBU	btg	5.85	.0	.00	.00	5.85	5.85	.00
T. KAYU	hari	6.94	.0	.00	.00	6.94	6.94	.00
K T KAYU	hari	2.77	.0	.00	.00	2.77	2.77	.00
PEKERJA	hari	32.51	.0	.00	.00	32.51	32.51	.00
MANDOR	hari	15.33	.0	.00	.00	15.33	15.33	.00
TOTAL :		783.59	.0	.00	.00	783.59	783.59	.00

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 16

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
53	Ring balk R 20/40										
RD	12 ES 27OCT07	EF	9NOV07	LS	19DEC07	LF	1JAN08	TF	45		
T. BATU	hari				56.21	.0	.00	.00	56.21	56.21	.00
K T BATU	hari				5.93	.0	.00	.00	5.93	5.93	.00
BS BET	kg				4706.39	.0	.00	.00	4706.39	4706.39	.00
KWT BTN	kg				74.80	.0	.00	.00	74.80	74.80	.00
T. BESI	hari				112.42	.0	.00	.00	112.42	112.42	.00
K T BESI	hari				12.25	.0	.00	.00	12.25	12.25	.00
KY BEKST	m3				518.00	.0	.00	.00	518.00	518.00	.00
PAKU	kg				24.64	.0	.00	.00	24.64	24.64	.00
MNYK BEK	ltr				5.28	.0	.00	.00	5.28	5.28	.00
USUK KY	m3				562.50	.0	.00	.00	562.50	562.50	.00
TPLK 120	lbr				192.50	.0	.00	.00	192.50	192.50	.00
KY BAMBU	btg				66.00	.0	.00	.00	66.00	66.00	.00
T. KAYU	hari				77.02	.0	.00	.00	77.02	77.02	.00
K T KAYU	hari				32.00	.0	.00	.00	32.00	32.00	.00
PEKERJA	hari				368.17	.0	.00	.00	368.17	368.17	.00
MANDOR	hari				174.47	.0	.00	.00	174.47	174.47	.00
B PECAH	m3				445.00	.0	.00	.00	445.00	445.00	.00
PC 50	zak				1241.94	.0	.00	.00	1241.94	1241.94	.00
PSR BTN	m3				226.10	.0	.00	.00	226.10	226.10	.00
ABU BATU	m3				180.88	.0	.00	.00	180.88	180.88	.00
TOTAL :					9082.50	.0	.00	.00	9082.50	9082.50	.00

54 Ring balk R1 20/40
RD 12 ES 27OCT07 EF 9NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 45

B PECAH	m3	183.75	.0	.00	.00	183.75	183.75	.00
PC 50	zak	513.66	.0	.00	.00	513.66	513.66	.00
PSR BTN	m3	93.10	.0	.00	.00	93.10	93.10	.00
ABU BATU	m3	74.48	.0	.00	.00	74.48	74.48	.00

			COST CONTROL							
T. BATU	hari	23.36	.0	.00	.00	.00	23.36	23.36	.00	
K T BATU	hari	2.37	.0	.00	.00	.00	2.37	2.37	.00	
BS BET	kg	1921.53	.0	.00	.00	.00	1921.53	1921.53	.00	
KWT BTN	kg	30.94	.0	.00	.00	.00	30.94	30.94	.00	
T. BESI	hari	46.36	.0	.00	.00	.00	46.36	46.36	.00	
K T BESI	hari	5.14	.0	.00	.00	.00	5.14	5.14	.00	
KY BEKST	m3	222.00	.0	.00	.00	.00	222.00	222.00	.00	
PAKU	kg	10.16	.0	.00	.00	.00	10.16	10.16	.00	
MNYK BEK	ltr	2.20	.0	.00	.00	.00	2.20	2.20	.00	
USUK KY	m3	225.00	.0	.00	.00	.00	225.00	225.00	.00	
TPLK 120	lbr	80.00	.0	.00	.00	.00	80.00	80.00	.00	
KY BAMBU	btg	27.30	.0	.00	.00	.00	27.30	27.30	.00	
T. KAYU	hari	31.76	.0	.00	.00	.00	31.76	31.76	.00	
K T KAYU	hari	13.04	.0	.00	.00	.00	13.04	13.04	.00	
PEKERJA	hari	152.21	.0	.00	.00	.00	152.21	152.21	.00	
MANDOR	hari	72.27	.0	.00	.00	.00	72.27	72.27	.00	
TOTAL :		3730.63	.0	.00	.00	.00	3730.63	3730.63	.00	

55 Ring balk RP 15/20
RD 12 ES 27OCT07 EF 9NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 45

B PECAH	m3	378.75	.0	.00	.00	.00	378.75	378.75	.00
PC 50	zak	1055.46	.0	.00	.00	.00	1055.46	1055.46	.00
PSR BTN	m3	191.90	.0	.00	.00	.00	191.90	191.90	.00
ABU BATU	m3	153.52	.0	.00	.00	.00	153.52	153.52	.00
T. BATU	hari	47.82	.0	.00	.00	.00	47.82	47.82	.00
K T BATU	hari	5.14	.0	.00	.00	.00	5.14	5.14	.00
BS BET	kg	3611.27	.0	.00	.00	.00	3611.27	3611.27	.00
KWT BTN	kg	63.58	.0	.00	.00	.00	63.58	63.58	.00
T. BESI	hari	95.63	.0	.00	.00	.00	95.63	95.63	.00
K T BESI	hari	10.27	.0	.00	.00	.00	10.27	10.27	.00
KY BEKST	m3	444.00	.0	.00	.00	.00	444.00	444.00	.00
PAKU	kg	20.96	.0	.00	.00	.00	20.96	20.96	.00
MNYK BEK	ltr	4.48	.0	.00	.00	.00	4.48	4.48	.00
USUK KY	m3	487.50	.0	.00	.00	.00	487.50	487.50	.00

0

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296 COST CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
6:27 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 17
Cost Control - Detailed by Activity

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
TPLK 120	lbr				163.75	.0	.00	.00	163.75	163.75	.00
KY BAMBU	btg				56.10	.0	.00	.00	56.10	56.10	.00
T. KAYU	hari				65.70	.0	.00	.00	65.70	65.70	.00
K T KAYU	hari				26.86	.0	.00	.00	26.86	26.86	.00
PEKERJA	hari				312.98	.0	.00	.00	312.98	312.98	.00
MANDOR	hari				148.19	.0	.00	.00	148.19	148.19	.00
TOTAL :					7343.86	.0	.00	.00	7343.86	7343.86	.00

56 Beton plat lantai, t=12cm
RD 21 ES 30OCT07 EF 26OCT07 LS 30OCT07 LF 26OCT07 TF 0

BTN K225	m3	25591.50	.0	.00	.00	.00	25591.50	25591.50	.00
BS BET	kg	31756.73	.0	.00	.00	.00	31756.73	31756.73	.00
KWT BTN	kg	791.01	.0	.00	.00	.00	791.01	791.01	.00
T. BESI	hari	1188.81	.0	.00	.00	.00	1188.81	1188.81	.00
K T BESI	hari	128.77	.0	.00	.00	.00	128.77	128.77	.00
KY BEKST	m3	5513.00	.0	.00	.00	.00	5513.00	5513.00	.00
PAKU	kg	521.12	.0	.00	.00	.00	521.12	521.12	.00
MNYK BEK	ltr	55.84	.0	.00	.00	.00	55.84	55.84	.00
USUK KY	m3	5587.50	.0	.00	.00	.00	5587.50	5587.50	.00
TPLK 120	lbr	2036.25	.0	.00	.00	.00	2036.25	2036.25	.00
KY BAMBU	btg	4187.70	.0	.00	.00	.00	4187.70	4187.70	.00
T. KAYU	hari	1375.69	.0	.00	.00	.00	1375.69	1375.69	.00
K T KAYU	hari	396.98	.0	.00	.00	.00	396.98	396.98	.00
PEKERJA	hari	4268.12	.0	.00	.00	.00	4268.12	4268.12	.00
MANDOR	hari	1854.57	.0	.00	.00	.00	1854.57	1854.57	.00
T. BATU	hari	594.59	.0	.00	.00	.00	594.59	594.59	.00
K T BATU	hari	64.39	.0	.00	.00	.00	64.39	64.39	.00
TOTAL :		85912.57	.0	.00	.00	.00	85912.57	85912.57	.00

57 Beton plat atap, tebal 12cm
RD 21 ES 13OCT07 EF 6NOV07 LS 13OCT07 LF 6NOV07 TF 0

BTN K225	m3	5923.50	.0	.00	.00	.00	5923.50	5923.50	.00
T. BATU	hari	137.61	.0	.00	.00	.00	137.61	137.61	.00
K T BATU	hari	15.01	.0	.00	.00	.00	15.01	15.01	.00
BS BET	kg	7350.53	.0	.00	.00	.00	7350.53	7350.53	.00
KWT BTN	kg	183.09	.0	.00	.00	.00	183.09	183.09	.00
T. BESI	hari	275.21	.0	.00	.00	.00	275.21	275.21	.00
K T BESI	hari	29.63	.0	.00	.00	.00	29.63	29.63	.00
KY BEKST	m3	1276.50	.0	.00	.00	.00	1276.50	1276.50	.00
PAKU	kg	120.64	.0	.00	.00	.00	120.64	120.64	.00
MNYK BEK	ltr	12.92	.0	.00	.00	.00	12.92	12.92	.00
USUK KY	m3	1275.00	.0	.00	.00	.00	1275.00	1275.00	.00
KY BAMBU	btg	969.30	.0	.00	.00	.00	969.30	969.30	.00
T. KAYU	hari	318.28	.0	.00	.00	.00	318.28	318.28	.00
K T KAYU	hari	92.04	.0	.00	.00	.00	92.04	92.04	.00
PEKERJA	hari	987.84	.0	.00	.00	.00	987.84	987.84	.00
MANDOR	hari	429.24	.0	.00	.00	.00	429.24	429.24	.00
TPLK 120	lbr	471.25	.0	.00	.00	.00	471.25	471.25	.00
TOTAL :		19867.59	.0	.00	.00	.00	19867.59	19867.59	.00

58 Beton plat atap, tebal 10cm
RD 21 ES 13OCT07 EF 6NOV07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 48

COST CONTROL

T. BATU	hari	398.58	.0	.00	.00	398.58	398.58	.00
K T BATU	hari	43.06	.0	.00	.00	43.06	43.06	.00
BS BET	kg	21287.18	.0	.00	.00	21287.18	21287.18	.00
KWT BTN	kg	530.23	.0	.00	.00	530.23	530.23	.00
T. BESI	hari	796.80	.0	.00	.00	796.80	796.80	.00
K T BESI	hari	86.11	.0	.00	.00	86.11	86.11	.00
KY BEKST	m3	3700.00	.0	.00	.00	3700.00	3700.00	.00
PAKU	kg	349.36	.0	.00	.00	349.36	349.36	.00
MNYK BEK	ltr	37.44	.0	.00	.00	37.44	37.44	.00
USUK KY	m3	3750.00	.0	.00	.00	3750.00	3750.00	.00
TPLK 120	lbr	1365.00	.0	.00	.00	1365.00	1365.00	.00

0

PT. NUSA INDAH

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296

COST CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

Cost Control - Detailed by Activity

DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 18

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	KY BAMBU			btg	2807.10	.0	.00	.00	2807.10	2807.10	.00
	T. KAYU			hari	921.99	.0	.00	.00	921.99	921.99	.00
	K T KAYU			hari	266.23	.0	.00	.00	266.23	266.23	.00
	PEKERJA MANDOR			hari	2860.96	.0	.00	.00	2860.96	2860.96	.00
	BTN K225			m3	1243.19	.0	.00	.00	1243.19	1243.19	.00
	BTN K225			m3	17154.50	.0	.00	.00	17154.50	17154.50	.00
	TOTAL :				57597.73	.0	.00	.00	57597.73	57597.73	.00

59 Beton sloof, kolom, ringbalk praktis

RD 12 ES 13OCT07 EF 26OCT07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 57

T. BATU	hari	136.15	.0	.00	.00	136.15	136.15	.00
K T BATU	hari	14.62	.0	.00	.00	14.62	14.62	.00
BS BET	kg	7268.63	.0	.00	.00	7268.63	7268.63	.00
KWT BTN	kg	181.05	.0	.00	.00	181.05	181.05	.00
KY BEKST	m3	1258.00	.0	.00	.00	1258.00	1258.00	.00
PAKU	kg	59.68	.0	.00	.00	59.68	59.68	.00
MNYK BEK	ltr	12.80	.0	.00	.00	12.80	12.80	.00
USUK KY	m3	1387.50	.0	.00	.00	1387.50	1387.50	.00
TPLK 120	lbr	466.25	.0	.00	.00	466.25	466.25	.00
KY BAMBU	btg	159.75	.0	.00	.00	159.75	159.75	.00
T. KAYU	hari	186.52	.0	.00	.00	186.52	186.52	.00
K T KAYU	hari	77.03	.0	.00	.00	77.03	77.03	.00
PEKERJA MANDOR	hari	891.07	.0	.00	.00	891.07	891.07	.00
T. BESI	hari	422.31	.0	.00	.00	422.31	422.31	.00
K T BESI	hari	272.29	.0	.00	.00	272.29	272.29	.00
B PECAH	m3	29.63	.0	.00	.00	29.63	29.63	.00
PC 50	zak	1078.75	.0	.00	.00	1078.75	1078.75	.00
PSR BTN	m3	3005.94	.0	.00	.00	3005.94	3005.94	.00
ABU BATU	m3	546.25	.0	.00	.00	546.25	546.25	.00
ABU BATU	m3	437.76	.0	.00	.00	437.76	437.76	.00
TOTAL :		17891.98	.0	.00	.00	17891.98	17891.98	.00

60 Konso! beton KS 15x30

RD 21 ES 3OCT07 EF 26OCT07 LS 8DEC07 LF 1JAN08 TF 57

T. BATU	hari	15.33	.0	.00	.00	15.33	15.33	.00
K T BATU	hari	1.58	.0	.00	.00	1.58	1.58	.00
BS BET	kg	709.80	.0	.00	.00	709.80	709.80	.00
KWT BTN	kg	20.40	.0	.00	.00	20.40	20.40	.00
T. BESI	hari	30.66	.0	.00	.00	30.66	30.66	.00
K T BESI	hari	3.16	.0	.00	.00	3.16	3.16	.00
KY BEKST	m3	148.00	.0	.00	.00	148.00	148.00	.00
PAKU	kg	6.72	.0	.00	.00	6.72	6.72	.00
MNYK BEK	ltr	1.44	.0	.00	.00	1.44	1.44	.00
USUK KY	m3	150.00	.0	.00	.00	150.00	150.00	.00
TPLK 120	lbr	52.50	.0	.00	.00	52.50	52.50	.00
KY BAMBU	btg	18.00	.0	.00	.00	18.00	18.00	.00
T. KAYU	hari	21.17	.0	.00	.00	21.17	21.17	.00
K T KAYU	hari	8.69	.0	.00	.00	8.69	8.69	.00
PEKERJA MANDOR	hari	100.30	.0	.00	.00	100.30	100.30	.00
B PECAH	m3	47.45	.0	.00	.00	47.45	47.45	.00
PC 50	zak	121.25	.0	.00	.00	121.25	121.25	.00
PSR BTN	m3	338.52	.0	.00	.00	338.52	338.52	.00
ABU BATU	m3	61.75	.0	.00	.00	61.75	61.75	.00
ABU BATU	m3	48.64	.0	.00	.00	48.64	48.64	.00
TOTAL :		1905.36	.0	.00	.00	1905.36	1905.36	.00

61 Beton tangga

RD 21 ES 3OCT07 EF 26OCT07 LS 24NOV07 LF 18DEC07 TF 45

BTN K225	m3	1919.50	.0	.00	.00	1919.50	1919.50	.00
T. BATU	hari	44.53	.0	.00	.00	44.53	44.53	.00
K T BATU	hari	4.74	.0	.00	.00	4.74	4.74	.00
BS BET	kg	2381.93	.0	.00	.00	2381.93	2381.93	.00
KWT BTN	kg	59.33	.0	.00	.00	59.33	59.33	.00

0

PT. NUSA INDAH

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296

COST CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

Cost Control - Detailed by Activity

DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 19

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
-------------	----------	--------------	------------------	-----------	--------	---------	----------------	--------------------	----------------------	----------	----------

COST CONTROL

ACTIVITY ID	RESOURCE	ACCOUNT	UNIT	MEAS	BUDGET	PCT	ACTUAL	ACTUAL	ESTIMATE TO	FORECAST	VARIANCE
						CHP	TO DATE	THIS PERIOD	COMPLETE		
62	Pondasi Batu Kosong	RD 4 ES 6SEP07 EF 10SEP07 LS 6SEP07 LF 10SEP07 TF 0									
	T. BESI		hari		89.06	0	0	0	0	89.06	89.06
	K T BESI		hari		9.48	0	0	0	0	9.48	9.48
	KY BEKST		m3		351.50	0	0	0	0	351.50	351.50
	PAKU		kg		39.12	0	0	0	0	39.12	39.12
	MAYK BEK		ltr		3.48	0	0	0	0	3.48	3.48
	USUK KY		m3		412.50	0	0	0	0	412.50	412.50
	KY BAMBUI		bkg		209.40	0	0	0	0	209.40	209.40
	T. KAYU		m3		103.30	0	0	0	0	103.30	103.30
	K T KAYU		hari		29.63	0	0	0	0	29.63	29.63
	PEKERJA		hari		350.04	0	0	0	0	320.04	320.04
	MANDOR		hari		139.07	0	0	0	0	139.07	139.07
	TKLK I20		lbr		132.50	0	0	0	0	152.50	152.50
	TOTAL :				6269.11	0	0	0	0	6269.11	6269.11

63	Pondasi batu belah 1:6	RD 4 ES 11SEP07 EF 14SEP07 LS 11SEP07 LF 14SEP07 TF 0									
	B. BELAH		m3		4862.40	0	0	0	0	4862.40	4862.40
	PSR URUG		m3		974.00	0	0	0	0	974.00	974.00
	K. BATU		hari		720.88	0	0	0	0	720.88	720.88
	PEKERJA		hari		995.21	0	0	0	0	78.21	78.21
	MANDOR		hari		72.27	0	0	0	0	995.65	995.65
	TOTAL :				7603.41	0	0	0	0	7603.41	7603.41

64	Pasangan bata merah trasram 1:4	RD 6 ES 19SEP07 EF 23SEP07 LS 4DEC07 LF 10DEC07 TF 65									
	BB MERAH		bh		8784.61	0	0	0	0	16384.00	16384.00
	PC 50		zak		18997.79	0	0	0	0	18997.79	18997.79
	PSR PSNG		m3		8878.21	0	0	0	0	8878.21	8878.21
	K. BATU		hari		4077.43	0	0	0	0	4077.43	4077.43
	PEKERJA		hari		441.22	0	0	0	0	441.22	441.22
	MANDOR		hari		7037.60	0	0	0	0	7037.60	7037.60
	TOTAL :				55625.75	0	0	0	0	55625.75	55625.75

65	Pasangan dinding bata merah 1:6	RD 24 ES 27OCT07 EF 23NOV07 LS 27OCT07 LF 23NOV07 TF 0									
	BB MERAH		bh		8784.61	0	0	0	0	8784.61	8784.61
	PC 50		zak		24811.36	0	0	0	0	24811.36	24811.36
	PSR PSNG		m3		938.40	0	0	0	0	938.40	938.40
	K. BATU		hari		937.69	0	0	0	0	937.69	937.69
	PEKERJA		hari		101.52	0	0	0	0	101.52	101.52
	MANDOR		hari		2071.44	0	0	0	0	2071.44	2071.44
	TOTAL :				15455.55	0	0	0	0	15455.55	15455.55

66	Pasangan Rollag bata 1:3 / trap	RD 6 ES 7NOV07 EF 13NOV07 LS 26DEC07 LF 1JAN08 TF 42									
	BB MERAH		bh		55080.13	0	0	0	0	55080.13	55080.13
	PC 50		zak		11255.58	0	0	0	0	11255.58	11255.58
	PSR PSNG		m3		6708.20	0	0	0	0	6708.20	6708.20
	K. BATU		hari		5878.33	0	0	0	0	5878.33	5878.33
	PEKERJA		hari		636.35	0	0	0	0	636.35	636.35
	MANDOR		hari		12987.32	0	0	0	0	12987.32	12987.32
	TOTAL :				93427.75	0	0	0	0	93427.75	93427.75

PT. NUSA INDAH
 PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 Pembangunan Rumah Sakit suradadi
 REPORT DATE 3MAREL RUK NO. 296
 6:27
 Cost Control - Detailed by Activity
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 20

ACTIVITY ID	RESOURCE	ACCOUNT	UNIT	MEAS	BUDGET	PCT	ACTUAL	ACTUAL	ESTIMATE TO	FORECAST	VARIANCE
						CHP	TO DATE	THIS PERIOD	COMPLETE		
66	Pasangan Rollag bata 1:3 / trap	RD 6 ES 7NOV07 EF 13NOV07 LS 26DEC07 LF 1JAN08 TF 42									
	BB MERAH		bh		223.44	0	0	0	0	223.44	223.44
	PC 50		zak		101.22	0	0	0	0	101.22	101.22
	PSR PSNG		m3		28.90	0	0	0	0	28.90	28.90
	T. BATU		hari		30.66	0	0	0	0	30.66	30.66
	K T BATU		hari		3.16	0	0	0	0	3.16	3.16
	PEKERJA		hari		67.79	0	0	0	0	67.79	67.79
	MANDOR		hari		4.75	0	0	0	0	4.75	4.75
	TOTAL :				459.92	0	0	0	0	459.92	459.92

67	Plesteran trasram 1:3	RD 6 ES 26SEP07 EF 20CT07 LS 11DEC07 LF 17DEC07 TF 65									
	PC 50		zak		1845.48	0	0	0	0	1845.48	1845.48
	PSR PSNG		m3		547.40	0	0	0	0	547.40	547.40
	T. BATU		hari		1856.39	0	0	0	0	1856.39	1856.39
	PEKERJA		hari		201.06	0	0	0	0	201.06	201.06
	MANDOR		hari		1708.81	0	0	0	0	1708.81	1708.81
	TOTAL :				6282.88	0	0	0	0	6282.88	6282.88

			COST CONTROL							
PEKERJA	hari		3850.56	.0	.00	.00	3850.56	3850.56	.00	
MANDOR	hari		278.86	.0	.00	.00	278.86	278.86	.00	
TOTAL :			21834.51	.0	.00	.00	21834.51	21834.51	.00	

76 Keramik border 10/20
RD 6 ES 27OCT07 EF 2NOV07 LS 26DEC07 LF 1JAN08 TF 51

KRMK 25	m2		725.60	.0	.00	.00	725.60	725.60	.00
PC 50	zak		141.54	.0	.00	.00	141.54	141.54	.00
PSR HLS	m3		24.75	.0	.00	.00	24.75	24.75	.00
PC WARNA	zak		38.88	.0	.00	.00	38.88	38.88	.00
T. BATU	hari		297.84	.0	.00	.00	297.84	297.84	.00
K T BATU	hari		32.39	.0	.00	.00	32.39	32.39	.00
PEKERJA	hari		274.18	.0	.00	.00	274.18	274.18	.00
MANDOR	hari		19.71	.0	.00	.00	19.71	19.71	.00
TOTAL :			1554.89	.0	.00	.00	1554.89	1554.89	.00

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity
 6:27
 PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT
 Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 22

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
77	Plint keramik dinding, t=10cm										
RD	6 ES 27OCT07	EF	2NOV07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF	51				
PC 50	zak			m2	720.30	.0	.00	.00	720.30	720.30	.00
PSR HLS	m3			124.50	.0	.00	.00	.00	124.50	124.50	.00
T. BATU	hari			1514.75	.0	.00	.00	.00	1514.75	1514.75	.00
K T BATU	hari			163.93	.0	.00	.00	.00	163.93	163.93	.00
PEKERJA	hari			1394.57	.0	.00	.00	.00	1394.57	1394.57	.00
MANDOR	hari			101.11	.0	.00	.00	.00	101.11	101.11	.00
PC WARNA	zak			199.44	.0	.00	.00	.00	199.44	199.44	.00
KRMK 25	m2			3689.20	.0	.00	.00	.00	3689.20	3689.20	.00
TOTAL :				7907.80	.0	.00	.00	.00	7907.80	7907.80	.00
78	Plint hospital										
RD	12 ES 27OCT07	EF	9NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF	45				
PC 50	zak			78.12	.0	.00	.00	.00	78.12	78.12	.00
PSR HLS	m3			13.50	.0	.00	.00	.00	13.50	13.50	.00
PC WARNA	zak			21.60	.0	.00	.00	.00	21.60	21.60	.00
T. BATU	hari			164.25	.0	.00	.00	.00	164.25	164.25	.00
K T BATU	hari			17.78	.0	.00	.00	.00	17.78	17.78	.00
PEKERJA	hari			151.20	.0	.00	.00	.00	151.20	151.20	.00
MANDOR	hari			10.95	.0	.00	.00	.00	10.95	10.95	.00
KRMK 25	m2			400.00	.0	.00	.00	.00	400.00	400.00	.00
TOTAL :				857.40	.0	.00	.00	.00	857.40	857.40	.00
79	Rabat beton dibawah keramik 1 : 3 : 5										
RD	12 ES 4OCT07	EF	17OCT07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF	65				
B PECAH	m3			4157.50	.0	.00	.00	.00	4157.50	4157.50	.00
PC 50	zak			7000.98	.0	.00	.00	.00	7000.98	7000.98	.00
PSR BTN	m3			1888.60	.0	.00	.00	.00	1888.60	1888.60	.00
T. BATU	hari			348.94	.0	.00	.00	.00	348.94	348.94	.00
K T BATU	hari			37.92	.0	.00	.00	.00	37.92	37.92	.00
PEKERJA	hari			1589.62	.0	.00	.00	.00	1589.62	1589.62	.00
MANDOR	hari			111.69	.0	.00	.00	.00	111.69	111.69	.00
TOTAL :				15135.25	.0	.00	.00	.00	15135.25	15135.25	.00
80	Lantai keramik tangga 30/30										
RD	12 ES 27OCT07	EF	9NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF	45				
KRMK 30	m2			417.63	.0	.00	.00	.00	417.63	417.63	.00
PC 50	zak			122.64	.0	.00	.00	.00	122.64	122.64	.00
PSR HLS	m3			40.50	.0	.00	.00	.00	40.50	40.50	.00
PC WARNA	zak			28.08	.0	.00	.00	.00	28.08	28.08	.00
T. BATU	hari			164.25	.0	.00	.00	.00	164.25	164.25	.00
K T BATU	hari			17.78	.0	.00	.00	.00	17.78	17.78	.00
PEKERJA	hari			200.84	.0	.00	.00	.00	200.84	200.84	.00
MANDOR	hari			14.24	.0	.00	.00	.00	14.24	14.24	.00
TOTAL :				1005.96	.0	.00	.00	.00	1005.96	1005.96	.00
81	Lantai rabat beton keliling 1 : 3 : 5										
RD	12 ES 4OCT07	EF	17OCT07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF	65				
B PECAH	m3			387.50	.0	.00	.00	.00	387.50	387.50	.00
PC 50	zak			651.84	.0	.00	.00	.00	651.84	651.84	.00
PSR BTN	m3			175.75	.0	.00	.00	.00	175.75	175.75	.00
T. BATU	hari			32.49	.0	.00	.00	.00	32.49	32.49	.00
K T BATU	hari			3.56	.0	.00	.00	.00	3.56	3.56	.00
PEKERJA	hari			147.92	.0	.00	.00	.00	147.92	147.92	.00
MANDOR	hari			10.22	.0	.00	.00	.00	10.22	10.22	.00
TOTAL :				1409.28	.0	.00	.00	.00	1409.28	1409.28	.00

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT
 Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:27

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
82	Step nosing tangga	RD 6 ES 3NOV07	EF 9NOV07	LS 26DEC07 LF 1JAN08	TF 45						
	KRMK NOS			m'	450.00	.0	.00	.00	450.00	450.00	.00
	PC 50			zak	28.56	.0	.00	.00	28.56	28.56	.00
	PSR HLS			m3	6.75	.0	.00	.00	6.75	6.75	.00
	PC WARNA			zak	9.36	.0	.00	.00	9.36	9.36	.00
	T. BATU			hari	38.33	.0	.00	.00	38.33	38.33	.00
	K T BATU			hari	4.35	.0	.00	.00	4.35	4.35	.00
	PEKERJA			hari	46.87	.0	.00	.00	46.87	46.87	.00
	MANDOR			hari	3.29	.0	.00	.00	3.29	3.29	.00
	TOTAL :				587.51	.0	.00	.00	587.51	587.51	.00
83	Rangka atap/ kuda2 baja L	RD 12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 15NOV07 LF 28NOV07	TF 10						
	BS BJ PR			kg	69698.61	.0	.00	.00	69698.61	69698.61	.00
	CT MN BS			kg	9856.35	.0	.00	.00	9856.35	9856.35	.00
	BAUT MUR			kg	1408.10	.0	.00	.00	1408.10	1408.10	.00
	T. BESI			hari	1541.76	.0	.00	.00	1541.76	1541.76	.00
	K T BESI			hari	1668.48	.0	.00	.00	1668.48	1668.48	.00
	PEKERJA			hari	10644.98	.0	.00	.00	10644.98	10644.98	.00
	MANDOR			hari	77.02	.0	.00	.00	77.02	77.02	.00
	TOTAL :				94895.30	.0	.00	.00	94895.30	94895.30	.00
84	Gording Baja C 150.60.20.3,2	RD 12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07 LF 1JAN08	TF 39						
	GORDING			kg	73319.74	.0	.00	.00	73319.74	73319.74	.00
	TOTAL :				73319.74	.0	.00	.00	73319.74	73319.74	.00
85	Nok baja C 150.60.20.3,2	RD 12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07 LF 1JAN08	TF 39						
	NOK BAJA			kg	6413.78	.0	.00	.00	6413.78	6413.78	.00
	TOTAL :				6413.78	.0	.00	.00	6413.78	6413.78	.00
86	Baut mur 0 10, 12, 16mm	RD 12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07 LF 1JAN08	TF 39						
	BAUT 10			bh	19875.00	.0	.00	.00	19875.00	19875.00	.00
	TOTAL :				19875.00	.0	.00	.00	19875.00	19875.00	.00
87	Plat landas, 2-10mm, lengkap angkur 0 10mm	RD 12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07 LF 1JAN08	TF 39						
	PLT LNDS			unit	10200.00	.0	.00	.00	10200.00	10200.00	.00
	TOTAL :				10200.00	.0	.00	.00	10200.00	10200.00	.00
88	Trek stang	RD 12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07 LF 1JAN08	TF 39						
	TRK STAG			unit	1620.00	.0	.00	.00	1620.00	1620.00	.00
	TOTAL :				1620.00	.0	.00	.00	1620.00	1620.00	.00
89	Wind stank 0 10mm lengkap spanskrap	RD 12 ES 3NOV07	EF 16NOV07	LS 19DEC07 LF 1JAN08	TF 39						
	WIND			unit	3600.00	.0	.00	.00	3600.00	3600.00	.00
	TOTAL :				3600.00	.0	.00	.00	3600.00	3600.00	.00

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MARI11 RUN NO. 296 COST CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

6:27 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 24

Cost Control - Detailed by Activity

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
90	P2 - Kusen pintu/jendela lengkap aksesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07 LF 1JAN08	TF 33						
	KUS ALMN			m'	970.20	.0	.00	.00	970.20	970.20	.00
	KC BNG			m2	120.00	.0	.00	.00	120.00	120.00	.00
	KNCI TNM			bh	55.00	.0	.00	.00	55.00	55.00	.00
	ENG P KN			bh	51.00	.0	.00	.00	51.00	51.00	.00
	GREND TP			bh	50.00	.0	.00	.00	50.00	50.00	.00
	HNDL P			unit	300.00	.0	.00	.00	300.00	300.00	.00
	T. KAYU			hari	74.83	.0	.00	.00	74.83	74.83	.00
	K T KAYU			hari	7.11	.0	.00	.00	7.11	7.11	.00
	PEKERJA			hari	9.07	.0	.00	.00	9.07	9.07	.00
	MANDOR			hari	1.10	.0	.00	.00	1.10	1.10	.00
	TOTAL :				1638.31	.0	.00	.00	1638.31	1638.31	.00
91	P3 - Kusen pintu/jendela lengkap aksesorisnya										

COST CONTROL
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	1914.00	.0	.00	.00	1914.00	1914.00	.00
KY KRUIIN	m3	200.00	.0	.00	.00	200.00	200.00	.00
PAKU	kg	.48	.0	.00	.00	.48	.48	.00
LEM FOX	kg	9.90	.0	.00	.00	9.90	9.90	.00
PLYWOOD	lbr	190.00	.0	.00	.00	190.00	190.00	.00
KC BNG	m2	108.00	.0	.00	.00	108.00	108.00	.00
KNCI TNM	bh	110.00	.0	.00	.00	110.00	110.00	.00
ENG P KN	bh	102.00	.0	.00	.00	102.00	102.00	.00
GREND P	bh	114.00	.0	.00	.00	114.00	114.00	.00
T. KAYU	hari	295.65	.0	.00	.00	295.65	295.65	.00
K T KAYU	hari	30.02	.0	.00	.00	30.02	30.02	.00
PEKERJA	hari	48.38	.0	.00	.00	48.38	48.38	.00
MANDOR	hari	4.38	.0	.00	.00	4.38	4.38	.00
TOTAL :		3126.81	.0	.00	.00	3126.81	3126.81	.00

92 P4 - Kusen pintu/jendela lengkap accessorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	8580.00	.0	.00	.00	8580.00	8580.00	.00
KC BNG	m2	330.00	.0	.00	.00	330.00	330.00	.00
KNCI TNM	bh	550.00	.0	.00	.00	550.00	550.00	.00
ENG P KN	bh	255.00	.0	.00	.00	255.00	255.00	.00
KY KRUIIN	m3	1000.00	.0	.00	.00	1000.00	1000.00	.00
PAKU	kg	2.40	.0	.00	.00	2.40	2.40	.00
LEM FOX	kg	49.50	.0	.00	.00	49.50	49.50	.00
PLYWOOD	lbr	950.00	.0	.00	.00	950.00	950.00	.00
T. KAYU	hari	748.25	.0	.00	.00	748.25	748.25	.00
K T KAYU	hari	71.10	.0	.00	.00	71.10	71.10	.00
PEKERJA	hari	90.72	.0	.00	.00	90.72	90.72	.00
MANDOR	hari	10.95	.0	.00	.00	10.95	10.95	.00
TOTAL :		12637.92	.0	.00	.00	12637.92	12637.92	.00

93 P5 - Kusen pintu/jendela lengkap accessorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	5852.00	.0	.00	.00	5852.00	5852.00	.00
KC BNG	m2	199.50	.0	.00	.00	199.50	199.50	.00
KNCI TNM	bh	385.00	.0	.00	.00	385.00	385.00	.00
ENG P KN	bh	178.50	.0	.00	.00	178.50	178.50	.00
KY KRUIIN	m3	700.00	.0	.00	.00	700.00	700.00	.00
PAKU	kg	1.68	.0	.00	.00	1.68	1.68	.00
LEM FOX	kg	34.65	.0	.00	.00	34.65	34.65	.00
PLYWOOD	lbr	665.00	.0	.00	.00	665.00	665.00	.00
T. KAYU	hari	523.78	.0	.00	.00	523.78	523.78	.00
K T KAYU	hari	49.77	.0	.00	.00	49.77	49.77	.00
PEKERJA	hari	63.50	.0	.00	.00	63.50	63.50	.00
MANDOR	hari	7.67	.0	.00	.00	7.67	7.67	.00
TOTAL :		8661.05	.0	.00	.00	8661.05	8661.05	.00

PT. NUSA INDAH

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296

COST CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

6:27

Cost Control - Detailed by Activity

DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 25

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
94	P7 - Kusen pintu/jendela lengkap accessorisnya										
RD	12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33						
KUS ALMN	m'	5467.00	.0	.00	.00	5467.00	5467.00	.00			
PNTU PVC	bh	2100.00	.0	.00	.00	2100.00	2100.00	.00			
KC BNG	m2	199.50	.0	.00	.00	199.50	199.50	.00			
KNCI TNM	bh	385.00	.0	.00	.00	385.00	385.00	.00			
ENG P KN	bh	178.50	.0	.00	.00	178.50	178.50	.00			
T. KAYU	hari	523.78	.0	.00	.00	523.78	523.78	.00			
K T KAYU	hari	49.77	.0	.00	.00	49.77	49.77	.00			
PEKERJA	hari	63.50	.0	.00	.00	63.50	63.50	.00			
MANDOR	hari	7.67	.0	.00	.00	7.67	7.67	.00			
TOTAL :		8974.72	.0	.00	.00	8974.72	8974.72	.00			
95	P8 - Kusen pintu/jendela lengkap accessorisnya										
RD	12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33						
KUS ALMN	m'	3003.00	.0	.00	.00	3003.00	3003.00	.00			
KC BNG	m2	162.00	.0	.00	.00	162.00	162.00	.00			
KNCI TNM	bh	165.00	.0	.00	.00	165.00	165.00	.00			
GREND P	bh	171.00	.0	.00	.00	171.00	171.00	.00			
HNDL P	unit	900.00	.0	.00	.00	900.00	900.00	.00			
ENG P KN	bh	153.00	.0	.00	.00	153.00	153.00	.00			
KY KRUIIN	m3	300.00	.0	.00	.00	300.00	300.00	.00			
PAKU	kg	.72	.0	.00	.00	.72	.72	.00			
LEM FOX	kg	14.85	.0	.00	.00	14.85	14.85	.00			
PLYWOOD	lbr	285.00	.0	.00	.00	285.00	285.00	.00			
T. KAYU	hari	585.83	.0	.00	.00	585.83	585.83	.00			
K T KAYU	hari	30.81	.0	.00	.00	30.81	30.81	.00			
PEKERJA	hari	49.90	.0	.00	.00	49.90	49.90	.00			
MANDOR	hari	66.80	.0	.00	.00	66.80	66.80	.00			
TOTAL :		5887.91	.0	.00	.00	5887.91	5887.91	.00			
96	Pj1 - Kusen pintu/jendela lengkap accessorisnya										
RD	12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33						
KUS ALMN	m'	12622.50	.0	.00	.00	12622.50	12622.50	.00			
KY KRUIIN	m3	500.00	.0	.00	.00	500.00	500.00	.00			

COST CONTROL									
PAKU	kg	1.20	.0	.00	.00	1.20	1.20	.00	
LEM FOX	kg	24.75	.0	.00	.00	24.75	24.75	.00	
PLYWOOD	lbr	475.00	.0	.00	.00	475.00	475.00	.00	
KC BNG	m2	840.00	.0	.00	.00	840.00	840.00	.00	
KNCI TNM	bh	275.00	.0	.00	.00	275.00	275.00	.00	
GREND P	bh	285.00	.0	.00	.00	285.00	285.00	.00	
ENG P KN	bh	255.00	.0	.00	.00	255.00	255.00	.00	
ENG J KN	bh	130.00	.0	.00	.00	130.00	130.00	.00	
GREND JK	psg	200.00	.0	.00	.00	200.00	200.00	.00	
HAK AGN	bh	160.00	.0	.00	.00	160.00	160.00	.00	
T. KAYU	hari	784.75	.0	.00	.00	784.75	784.75	.00	
K T KAYU	hari	77.03	.0	.00	.00	77.03	77.03	.00	
PEKERJA	hari	122.22	.0	.00	.00	122.22	122.22	.00	
MANDOR	hari	10.95	.0	.00	.00	10.95	10.95	.00	
TOTAL :		16763.40	.0	.00	.00	16763.40	16763.40	.00	

97 Pj2 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	1762.20	.0	.00	.00	1762.20	1762.20	.00	
KC BNG	m2	313.50	.0	.00	.00	313.50	313.50	.00	
KNCI TNM	bh	55.00	.0	.00	.00	55.00	55.00	.00	
GREND P	bh	57.00	.0	.00	.00	57.00	57.00	.00	
ENG P KN	bh	51.00	.0	.00	.00	51.00	51.00	.00	
HNDL P	unit	300.00	.0	.00	.00	300.00	300.00	.00	
T. KAYU	hari	93.08	.0	.00	.00	93.08	93.08	.00	
K T KAYU	hari	7.11	.0	.00	.00	7.11	7.11	.00	
PEKERJA	hari	9.07	.0	.00	.00	9.07	9.07	.00	

0

PT. NUSA INDAH

PRIMAVERA PROJECT PLANNER

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296

COST CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*

6:27

Cost Control - Detailed by Activity

DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 26

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
-------------	----------	--------------	------------------	-----------	--------	---------	----------------	--------------------	----------------------	----------	----------

MANDOR				hari	1.10	.0	.00	.00	1.10	1.10	.00
TOTAL :					2649.06	.0	.00	.00	2649.06	2649.06	.00

98 Pj3 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	9955.00	.0	.00	.00	9955.00	9955.00	.00	
KY KRUIIN	m3	500.00	.0	.00	.00	500.00	500.00	.00	
PAKU	kg	1.20	.0	.00	.00	1.20	1.20	.00	
LEM FOX	kg	24.75	.0	.00	.00	24.75	24.75	.00	
PLYWOOD	lbr	475.00	.0	.00	.00	475.00	475.00	.00	
KC BNG	m2	375.00	.0	.00	.00	375.00	375.00	.00	
ENG P KN	bh	127.50	.0	.00	.00	127.50	127.50	.00	
ENG J KN	bh	130.00	.0	.00	.00	130.00	130.00	.00	
GREND JK	psg	200.00	.0	.00	.00	200.00	200.00	.00	
HAK AGN	bh	160.00	.0	.00	.00	160.00	160.00	.00	
T. KAYU	hari	784.75	.0	.00	.00	784.75	784.75	.00	
K T KAYU	hari	77.03	.0	.00	.00	77.03	77.03	.00	
PEKERJA	hari	122.22	.0	.00	.00	122.22	122.22	.00	
MANDOR	hari	10.59	.0	.00	.00	10.59	10.59	.00	
KNCI TNM	bh	275.00	.0	.00	.00	275.00	275.00	.00	
TOTAL :		13218.04	.0	.00	.00	13218.04	13218.04	.00	

99 Pj4 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	2128.50	.0	.00	.00	2128.50	2128.50	.00	
KY KRUIIN	m3	100.00	.0	.00	.00	100.00	100.00	.00	
PAKU	kg	.24	.0	.00	.00	.24	.24	.00	
LEM FOX	kg	4.95	.0	.00	.00	4.95	4.95	.00	
PLYWOOD	lbr	95.00	.0	.00	.00	95.00	95.00	.00	
KC BNG	m2	269.25	.0	.00	.00	269.25	269.25	.00	
KNCI TNM	bh	55.00	.0	.00	.00	55.00	55.00	.00	
ENG P KN	bh	25.50	.0	.00	.00	25.50	25.50	.00	
T. KAYU	hari	100.38	.0	.00	.00	100.38	100.38	.00	
K T KAYU	hari	9.48	.0	.00	.00	9.48	9.48	.00	
PEKERJA	hari	16.13	.0	.00	.00	16.13	16.13	.00	
MANDOR	hari	1.46	.0	.00	.00	1.46	1.46	.00	
TOTAL :		2805.89	.0	.00	.00	2805.89	2805.89	.00	

100 PL - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	27799.20	.0	.00	.00	27799.20	27799.20	.00	
KC BNG	m2	4363.50	.0	.00	.00	4363.50	4363.50	.00	
T. KAYU	hari	10.95	.0	.00	.00	10.95	10.95	.00	
K T KAYU	hari	1.19	.0	.00	.00	1.19	1.19	.00	
PEKERJA	hari	.76	.0	.00	.00	.76	.76	.00	
MANDOR	hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00	
TOTAL :		32175.60	.0	.00	.00	32175.60	32175.60	.00	

101 J1 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	2550.90	.0	.00	.00	2550.90	2550.90	.00	
KC BNG	m2	529.50	.0	.00	.00	529.50	529.50	.00	
T. KAYU	hari	5.48	.0	.00	.00	5.48	5.48	.00	
K T KAYU	hari	.79	.0	.00	.00	.79	.79	.00	
PEKERJA	hari	.50	.0	.00	.00	.50	.50	.00	
MANDOR	hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00	

COST CONTROL

TOTAL : 3087.17 .0 .00 .00 3087.17 3087.17 .00

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296 COST CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:27
 Cost Control - Detailed by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 27

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
102	J2 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	3041.50	.0	.00	.00	3041.50	3041.50	.00
	KC BNG			m2	288.00	.0	.00	.00	288.00	288.00	.00
	KC SUSU			m2	204.00	.0	.00	.00	204.00	204.00	.00
	T. KAYU			hari	10.95	.0	.00	.00	10.95	10.95	.00
	K T KAYU			hari	1.19	.0	.00	.00	1.19	1.19	.00
	PEKERJA			hari	.76	.0	.00	.00	.76	.76	.00
	MANDOR			hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	TOTAL :				3546.40	.0	.00	.00	3546.40	3546.40	.00
103	J3 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	2385.90	.0	.00	.00	2385.90	2385.90	.00
	KC BNG			m2	155.25	.0	.00	.00	155.25	155.25	.00
	ENG J KN			bh	26.00	.0	.00	.00	26.00	26.00	.00
	GREND JK			psg	40.00	.0	.00	.00	40.00	40.00	.00
	HAK AGN			bh	32.00	.0	.00	.00	32.00	32.00	.00
	T. KAYU			hari	62.05	.0	.00	.00	62.05	62.05	.00
	K T KAYU			hari	6.72	.0	.00	.00	6.72	6.72	.00
	PEKERJA			hari	8.82	.0	.00	.00	8.82	8.82	.00
	MANDOR			hari	.73	.0	.00	.00	.73	.73	.00
	TOTAL :				2717.47	.0	.00	.00	2717.47	2717.47	.00
104	J4 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	3971.00	.0	.00	.00	3971.00	3971.00	.00
	KC BNG			m2	306.00	.0	.00	.00	306.00	306.00	.00
	ENG J KN			bh	52.00	.0	.00	.00	52.00	52.00	.00
	GREND JK			psg	80.00	.0	.00	.00	80.00	80.00	.00
	HAK AGN			bh	64.00	.0	.00	.00	64.00	64.00	.00
	T. KAYU			hari	124.10	.0	.00	.00	124.10	124.10	.00
	K T KAYU			hari	13.43	.0	.00	.00	13.43	13.43	.00
	PEKERJA			hari	17.64	.0	.00	.00	17.64	17.64	.00
	MANDOR			hari	1.46	.0	.00	.00	1.46	1.46	.00
	TOTAL :				4629.63	.0	.00	.00	4629.63	4629.63	.00
105	J5 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	3938.00	.0	.00	.00	3938.00	3938.00	.00
	KC BNG			m2	330.00	.0	.00	.00	330.00	330.00	.00
	ENG J KN			bh	52.00	.0	.00	.00	52.00	52.00	.00
	GREND JK			psg	80.00	.0	.00	.00	80.00	80.00	.00
	HAK AGN			bh	64.00	.0	.00	.00	64.00	64.00	.00
	T. KAYU			hari	124.10	.0	.00	.00	124.10	124.10	.00
	K T KAYU			hari	13.43	.0	.00	.00	13.43	13.43	.00
	PEKERJA			hari	17.64	.0	.00	.00	17.64	17.64	.00
	MANDOR			hari	1.46	.0	.00	.00	1.46	1.46	.00
	TOTAL :				4620.63	.0	.00	.00	4620.63	4620.63	.00
106	J6 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	7920.00	.0	.00	.00	7920.00	7920.00	.00
	KC BNG			m2	684.00	.0	.00	.00	684.00	684.00	.00
	ENG J KN			bh	104.00	.0	.00	.00	104.00	104.00	.00
	GREND JK			psg	160.00	.0	.00	.00	160.00	160.00	.00
	HAK AGN			bh	128.00	.0	.00	.00	128.00	128.00	.00
	T. KAYU			hari	423.40	.0	.00	.00	423.40	423.40	.00
	K T KAYU			hari	45.82	.0	.00	.00	45.82	45.82	.00
	PEKERJA			hari	65.52	.0	.00	.00	65.52	65.52	.00

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296 COST CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:27
 Cost Control - Detailed by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 28

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	MANDOR			hari	5.84	.0	.00	.00	5.84	5.84	.00
	TOTAL :				9536.58	.0	.00	.00	9536.58	9536.58	.00
107	J7 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	KUS ALMN			m'	1786.40	.0	.00	.00	1786.40	1786.40	.00

COST CONTROL									
KC BNG	m2	94.50	.0	.00	.00	.00	94.50	94.50	.00
ENG J KN	bh	26.00	.0	.00	.00	.00	26.00	26.00	.00
GREND JK	psg	40.00	.0	.00	.00	.00	40.00	40.00	.00
HAK AGN	bh	32.00	.0	.00	.00	.00	32.00	32.00	.00
T. KAYU	hari	124.10	.0	.00	.00	.00	124.10	124.10	.00
K T KAYU	hari	13.43	.0	.00	.00	.00	13.43	13.43	.00
PEKERJA	hari	17.64	.0	.00	.00	.00	17.64	17.64	.00
MANDOR	hari	1.46	.0	.00	.00	.00	1.46	1.46	.00
TOTAL :		2135.53	.0	.00	.00	.00	2135.53	2135.53	.00

108 J8 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	2986.50	.0	.00	.00	.00	2986.50	2986.50	.00
KC BNG	m2	273.75	.0	.00	.00	.00	273.75	273.75	.00
KC SUSU	m2	200.60	.0	.00	.00	.00	200.60	200.60	.00
T. KAYU	hari	54.75	.0	.00	.00	.00	54.75	54.75	.00
K T KAYU	hari	5.93	.0	.00	.00	.00	5.93	5.93	.00
PEKERJA	hari	8.32	.0	.00	.00	.00	8.32	8.32	.00
MANDOR	hari	.73	.0	.00	.00	.00	.73	.73	.00
TOTAL :		3530.58	.0	.00	.00	.00	3530.58	3530.58	.00

109 Bv2 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	2310.00	.0	.00	.00	.00	2310.00	2310.00	.00
KC BNG	m2	88.50	.0	.00	.00	.00	88.50	88.50	.00
ENG J KN	bh	52.00	.0	.00	.00	.00	52.00	52.00	.00
GREND JK	psg	80.00	.0	.00	.00	.00	80.00	80.00	.00
HAK AGN	bh	64.00	.0	.00	.00	.00	64.00	64.00	.00
T. KAYU	hari	211.70	.0	.00	.00	.00	211.70	211.70	.00
K T KAYU	hari	22.91	.0	.00	.00	.00	22.91	22.91	.00
PEKERJA	hari	32.76	.0	.00	.00	.00	32.76	32.76	.00
MANDOR	hari	2.92	.0	.00	.00	.00	2.92	2.92	.00
TOTAL :		2864.79	.0	.00	.00	.00	2864.79	2864.79	.00

110 Bv3 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	3388.00	.0	.00	.00	.00	3388.00	3388.00	.00
KC BNG	m2	63.00	.0	.00	.00	.00	63.00	63.00	.00
ENG J KN	bh	91.00	.0	.00	.00	.00	91.00	91.00	.00
GREND JK	psg	140.00	.0	.00	.00	.00	140.00	140.00	.00
HAK AGN	bh	112.00	.0	.00	.00	.00	112.00	112.00	.00
T. KAYU	hari	740.95	.0	.00	.00	.00	740.95	740.95	.00
K T KAYU	hari	80.19	.0	.00	.00	.00	80.19	80.19	.00
PEKERJA	hari	114.66	.0	.00	.00	.00	114.66	114.66	.00
MANDOR	hari	10.22	.0	.00	.00	.00	10.22	10.22	.00
TOTAL :		4740.02	.0	.00	.00	.00	4740.02	4740.02	.00

111 Bv4 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	2178.00	.0	.00	.00	.00	2178.00	2178.00	.00
KC BNG	m2	319.50	.0	.00	.00	.00	319.50	319.50	.00
T. KAYU	hari	147.83	.0	.00	.00	.00	147.83	147.83	.00
K T KAYU	hari	16.20	.0	.00	.00	.00	16.20	16.20	.00

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 6:27
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 29

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
PEKERJA				hari	23.94	.0	.00	.00	23.94	23.94	.00
MANDOR				hari	2.19	.0	.00	.00	2.19	2.19	.00
TOTAL :					2687.66	.0	.00	.00	2687.66	2687.66	.00

112 Bv5 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	2024.00	.0	.00	.00	.00	2024.00	2024.00	.00
KC BNG	m2	42.00	.0	.00	.00	.00	42.00	42.00	.00
ENG J KN	bh	52.00	.0	.00	.00	.00	52.00	52.00	.00
GREND JK	psg	80.00	.0	.00	.00	.00	80.00	80.00	.00
HAK AGN	bh	64.00	.0	.00	.00	.00	64.00	64.00	.00
T. KAYU	hari	423.40	.0	.00	.00	.00	423.40	423.40	.00
K T KAYU	hari	45.82	.0	.00	.00	.00	45.82	45.82	.00
PEKERJA	hari	65.52	.0	.00	.00	.00	65.52	65.52	.00
MANDOR	hari	5.84	.0	.00	.00	.00	5.84	5.84	.00
TOTAL :		2802.58	.0	.00	.00	.00	2802.58	2802.58	.00

113 Bv7 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	1612.60	.0	.00	.00	.00	1612.60	1612.60	.00
KC RYBEN	m2	361.60	.0	.00	.00	.00	361.60	361.60	.00
T. KAYU	hari	43.80	.0	.00	.00	.00	43.80	43.80	.00
K T KAYU	hari	5.93	.0	.00	.00	.00	5.93	5.93	.00
PEKERJA	hari	8.06	.0	.00	.00	.00	8.06	8.06	.00
MANDOR	hari	.73	.0	.00	.00	.00	.73	.73	.00
TOTAL :		2032.72	.0	.00	.00	.00	2032.72	2032.72	.00

COST CONTROL

114	Bv8 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33									
KUS ALMN	m'	1214.40	.0	.00	.00	.00	1214.40	1214.40	.00		
KC RYBEN	m2	261.60	.0	.00	.00	.00	261.60	261.60	.00		
T. KAYU	hari	43.80	.0	.00	.00	.00	43.80	43.80	.00		
K T KAYU	hari	5.93	.0	.00	.00	.00	5.93	5.93	.00		
PEKERJA	hari	8.06	.0	.00	.00	.00	8.06	8.06	.00		
MANDOR	hari	.73	.0	.00	.00	.00	.73	.73	.00		
TOTAL :		1534.52	.0	.00	.00	.00	1534.52	1534.52	.00		
115	Bv10 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33									
KUS ALMN	m'	1144.00	.0	.00	.00	.00	1144.00	1144.00	.00		
KC RYBEN	m2	228.00	.0	.00	.00	.00	228.00	228.00	.00		
T. KAYU	hari	43.80	.0	.00	.00	.00	43.80	43.80	.00		
K T KAYU	hari	5.93	.0	.00	.00	.00	5.93	5.93	.00		
PEKERJA	hari	8.06	.0	.00	.00	.00	8.06	8.06	.00		
MANDOR	hari	.73	.0	.00	.00	.00	.73	.73	.00		
TOTAL :		1430.52	.0	.00	.00	.00	1430.52	1430.52	.00		
116	Bv11 - Kusen pintu/jendela lengkap accesorisnya	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33									
KUS ALMN	m'	3322.00	.0	.00	.00	.00	3322.00	3322.00	.00		
KC RYBEN	m2	521.60	.0	.00	.00	.00	521.60	521.60	.00		
T. KAYU	hari	87.60	.0	.00	.00	.00	87.60	87.60	.00		
K T KAYU	hari	11.85	.0	.00	.00	.00	11.85	11.85	.00		
PEKERJA	hari	16.13	.0	.00	.00	.00	16.13	16.13	.00		
MANDOR	hari	1.46	.0	.00	.00	.00	1.46	1.46	.00		
TOTAL :		3960.64	.0	.00	.00	.00	3960.64	3960.64	.00		

0

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296 COST CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 6:27 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 30
 Cost Control - Detailed by Activity

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
117	Pintu utama PU, Kaca frameless, dg Frame tepi	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33									
KC TEMP	m2	6480.00	.0	.00	.00	.00	6480.00	6480.00	.00		
HNDL P	unit	1200.00	.0	.00	.00	.00	1200.00	1200.00	.00		
FLOR HNG	unit	6400.00	.0	.00	.00	.00	6400.00	6400.00	.00		
PEN FRME	unit	1760.00	.0	.00	.00	.00	1760.00	1760.00	.00		
KNCI TNM	bh	220.00	.0	.00	.00	.00	220.00	220.00	.00		
FRME STL	m'	12375.00	.0	.00	.00	.00	12375.00	12375.00	.00		
KC BNG	m2	1141.50	.0	.00	.00	.00	1141.50	1141.50	.00		
T. KAYU	hari	65.70	.0	.00	.00	.00	65.70	65.70	.00		
K T KAYU	hari	3.95	.0	.00	.00	.00	3.95	3.95	.00		
PEKERJA	hari	2.52	.0	.00	.00	.00	2.52	2.52	.00		
MANDOR	hari	.37	.0	.00	.00	.00	.37	.37	.00		
TOTAL :		29649.04	.0	.00	.00	.00	29649.04	29649.04	.00		
118	Partisi - 1 lengkap accesoriesnya	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33									
KUS ALMN	m'	6369.00	.0	.00	.00	.00	6369.00	6369.00	.00		
GYPM BRD	lbr	234.00	.0	.00	.00	.00	234.00	234.00	.00		
KC BNG	m2	496.50	.0	.00	.00	.00	496.50	496.50	.00		
GREN P	bh	342.00	.0	.00	.00	.00	342.00	342.00	.00		
HNDL P	unit	600.00	.0	.00	.00	.00	600.00	600.00	.00		
ENG P KN	bh	102.00	.0	.00	.00	.00	102.00	102.00	.00		
T. KAYU	hari	189.80	.0	.00	.00	.00	189.80	189.80	.00		
K T KAYU	hari	14.22	.0	.00	.00	.00	14.22	14.22	.00		
PEKERJA	hari	22.93	.0	.00	.00	.00	22.93	22.93	.00		
MANDOR	hari	2.56	.0	.00	.00	.00	2.56	2.56	.00		
KNCI TNM	bh	110.00	.0	.00	.00	.00	110.00	110.00	.00		
RNKA PLF	m2	66.00	.0	.00	.00	.00	66.00	66.00	.00		
PK SKRP	kg	3.30	.0	.00	.00	.00	3.30	3.30	.00		
TOTAL :		8552.31	.0	.00	.00	.00	8552.31	8552.31	.00		
119	Partisi - 2 lengkap accesoriesnya	RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33									
KUS ALMN	m'	24062.50	.0	.00	.00	.00	24062.50	24062.50	.00		
GYPM BRD	lbr	1374.75	.0	.00	.00	.00	1374.75	1374.75	.00		
KC BNG	m2	2771.25	.0	.00	.00	.00	2771.25	2771.25	.00		
KNCI TNM	bh	275.00	.0	.00	.00	.00	275.00	275.00	.00		
GREN P	bh	285.00	.0	.00	.00	.00	285.00	285.00	.00		
ENG P KN	bh	255.00	.0	.00	.00	.00	255.00	255.00	.00		
KY KRUIIN	m3	500.00	.0	.00	.00	.00	500.00	500.00	.00		
PAKU	kg	1.20	.0	.00	.00	.00	1.20	1.20	.00		
LEM FOX	kg	24.75	.0	.00	.00	.00	24.75	24.75	.00		
PLYWOOD	lbr	475.00	.0	.00	.00	.00	475.00	475.00	.00		
T. KAYU	hari	824.90	.0	.00	.00	.00	824.90	824.90	.00		
K T KAYU	hari	73.08	.0	.00	.00	.00	73.08	73.08	.00		
PEKERJA	hari	131.80	.0	.00	.00	.00	131.80	131.80	.00		
MANDOR	hari	12.05	.0	.00	.00	.00	12.05	12.05	.00		
RNKA PLF	m2	66.00	.0	.00	.00	.00	66.00	66.00	.00		
PK SKRP	kg	8.25	.0	.00	.00	.00	8.25	8.25	.00		
TOTAL :		31140.53	.0	.00	.00	.00	31140.53	31140.53	.00		

COST CONTROL

120 Partisi - 3 lengkap accesoriesnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	5258.00	.0	.00	.00	5258.00	5258.00	.00
KY KRUIIN	m3	100.00	.0	.00	.00	100.00	100.00	.00
PAKU	kg	.24	.0	.00	.00	.24	.24	.00
LEM FOX	kg	4.95	.0	.00	.00	4.95	4.95	.00
PLYWOOD	lbr	95.00	.0	.00	.00	95.00	95.00	.00
GYPM BRD	lbr	669.50	.0	.00	.00	669.50	669.50	.00
RNKA PLF	m2	66.00	.0	.00	.00	66.00	66.00	.00
KC BNG	m2	213.00	.0	.00	.00	213.00	213.00	.00

□

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296 COST CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
6:27
Cost Control - Detailed by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 31

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	KNCI TNM			bh	55.00	.0	.00	.00	55.00	55.00	.00
	ENG P KN			bh	25.50	.0	.00	.00	25.50	25.50	.00
	T. KAYU			hari	146.00	.0	.00	.00	146.00	146.00	.00
	K T KAYU			hari	14.22	.0	.00	.00	14.22	14.22	.00
	PEKERJA			hari	25.96	.0	.00	.00	25.96	25.96	.00
	MANDOR			hari	2.19	.0	.00	.00	2.19	2.19	.00
	PK SKRP			kg	1.65	.0	.00	.00	1.65	1.65	.00
	TOTAL :				6677.21	.0	.00	.00	6677.21	6677.21	.00

121 Partisi - 4 lengkap accesoriesnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	14960.00	.0	.00	.00	14960.00	14960.00	.00
GYPM BRD	lbr	2386.80	.0	.00	.00	2386.80	2386.80	.00
RNKA PLF	m2	66.00	.0	.00	.00	66.00	66.00	.00
KC BNG	m2	699.00	.0	.00	.00	699.00	699.00	.00
T. KAYU	hari	204.40	.0	.00	.00	204.40	204.40	.00
PEKERJA	hari	41.83	.0	.00	.00	41.83	41.83	.00
MANDOR	hari	3.65	.0	.00	.00	3.65	3.65	.00
K T KAYU	hari	22.12	.0	.00	.00	22.12	22.12	.00
PK SKRP	kg	6.60	.0	.00	.00	6.60	6.60	.00
TOTAL :		18390.40	.0	.00	.00	18390.40	18390.40	.00

122 Partisi - 5 lengkap accesoriesnya
RD 12 ES 10NOV07 EF 23NOV07 LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 33

KUS ALMN	m'	2349.60	.0	.00	.00	2349.60	2349.60	.00
GYPM BRD	lbr	310.70	.0	.00	.00	310.70	310.70	.00
RNKA PLF	m2	132.00	.0	.00	.00	132.00	132.00	.00
KC BNG	m2	90.00	.0	.00	.00	90.00	90.00	.00
T. KAYU	hari	102.20	.0	.00	.00	102.20	102.20	.00
K T KAYU	hari	11.06	.0	.00	.00	11.06	11.06	.00
PEKERJA	hari	20.92	.0	.00	.00	20.92	20.92	.00
MANDOR	hari	1.83	.0	.00	.00	1.83	1.83	.00
PK SKRP	kg	3.30	.0	.00	.00	3.30	3.30	.00
TOTAL :		3021.61	.0	.00	.00	3021.61	3021.61	.00

123 Penutup Atap genteng Flamingo
RD 5 ES 17NOV07 EF 22NOV07 LS 29NOV07 LF 4DEC07 TF 10

GT BTN	bh	49412.16	.0	.00	.00	49412.16	49412.16	.00
T. BATU	hari	2003.85	.0	.00	.00	2003.85	2003.85	.00
K T BATU	hari	2168.55	.0	.00	.00	2168.55	2168.55	.00
PEKERJA	hari	3458.95	.0	.00	.00	3458.95	3458.95	.00
MANDOR	hari	2671.80	.0	.00	.00	2671.80	2671.80	.00
TOTAL :		59715.31	.0	.00	.00	59715.31	59715.31	.00

124 Bubungan genteng sejenis
RD 4 ES 17NOV07 EF 21NOV07 LS 28DEC07 LF 1JAN08 TF 35

GT BBNGN	bh	3153.61	.0	.00	.00	3153.61	3153.61	.00
PC 50	zak	1257.48	.0	.00	.00	1257.48	1257.48	.00
PSR PSNG	m3	377.40	.0	.00	.00	377.40	377.40	.00
T. BATU	hari	1011.78	.0	.00	.00	1011.78	1011.78	.00
K T BATU	hari	109.42	.0	.00	.00	109.42	109.42	.00
PEKERJA	hari	1397.34	.0	.00	.00	1397.34	1397.34	.00
MANDOR	hari	10.22	.0	.00	.00	10.22	10.22	.00
PC WARNA	zak	249.84	.0	.00	.00	249.84	249.84	.00
TOTAL :		7567.09	.0	.00	.00	7567.09	7567.09	.00

□

PT. NUSA INDAH PRIMAVERA PROJECT PLANNER Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296 COST CONTROL ACTIVITY REPORT START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
6:27
Cost Control - Detailed by Activity DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 32

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
-------------	----------	--------------	------------------	-----------	--------	---------	----------------	--------------------	----------------------	----------	----------

125 Usuk - Reng kayu
RD 4 ES 17NOV07 EF 21NOV07 LS 28DEC07 LF 1JAN08 TF 35

		COST CONTROL									
KY KRUIIN	m3	54900.00	.0	.00	.00	54900.00	54900.00	.00			
R KY KR	m'	21960.96	.0	.00	.00	21960.96	21960.96	.00			
PAKU	kg	1830.08	.0	.00	.00	1830.08	1830.08	.00			
T. KAYU	hari	5009.99	.0	.00	.00	5009.99	5009.99	.00			
K T KAYU	hari	361.43	.0	.00	.00	361.43	361.43	.00			
PEKERJA	hari	3458.95	.0	.00	.00	3458.95	3458.95	.00			
MANDOR	hari	167.17	.0	.00	.00	167.17	167.17	.00			
TOTAL :		87688.58	.0	.00	.00	87688.58	87688.58	.00			
126 Papan ruter											
RD	4 ES 17NOV07	EF 21NOV07	LS 28DEC07	LF 1JAN08	TF 35						
KY KRUIIN	m3	13850.00	.0	.00	.00	13850.00	13850.00	.00			
T. KAYU	hari	242.73	.0	.00	.00	242.73	242.73	.00			
K T KAYU	hari	1533.00	.0	.00	.00	1533.00	1533.00	.00			
PEKERJA	hari	1676.81	.0	.00	.00	1676.81	1676.81	.00			
MANDOR	hari	70.81	.0	.00	.00	70.81	70.81	.00			
TOTAL :		17373.35	.0	.00	.00	17373.35	17373.35	.00			
127 Lisplank papan 3/20 kayu Bangkirai											
RD	2 ES 17NOV07	EF 19NOV07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 37						
KY BENK	m3	8540.00	.0	.00	.00	8540.00	8540.00	.00			
PAKU	kg	44.40	.0	.00	.00	44.40	44.40	.00			
T. KAYU	hari	891.33	.0	.00	.00	891.33	891.33	.00			
K T KAYU	hari	96.38	.0	.00	.00	96.38	96.38	.00			
PEKERJA	hari	307.69	.0	.00	.00	307.69	307.69	.00			
MANDOR	hari	20.44	.0	.00	.00	20.44	20.44	.00			
TOTAL :		9900.24	.0	.00	.00	9900.24	9900.24	.00			
128 Talang seng BJLS 30											
RD	2 ES 17NOV07	EF 19NOV07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 37						
SN PLT30	tbr	1890.00	.0	.00	.00	1890.00	1890.00	.00			
PAKU	kg	7.60	.0	.00	.00	7.60	7.60	.00			
CT MN BS	kg	330.75	.0	.00	.00	330.75	330.75	.00			
P CETAK	m3	2100.00	.0	.00	.00	2100.00	2100.00	.00			
T. KAYU	hari	919.80	.0	.00	.00	919.80	919.80	.00			
K T KAYU	hari	62.41	.0	.00	.00	62.41	62.41	.00			
PEKERJA	hari	63.50	.0	.00	.00	63.50	63.50	.00			
MANDOR	hari	2.92	.0	.00	.00	2.92	2.92	.00			
TOTAL :		5376.98	.0	.00	.00	5376.98	5376.98	.00			
129 Plafond gypsum board 9mm											
RD	12 ES 26NOV07	EF 8DEC07	LS 7DEC07	LF 20DEC07	TF 10						
GYPM BRD	tbr	28557.75	.0	.00	.00	28557.75	28557.75	.00			
PK SKRP	kg	1991.55	.0	.00	.00	1991.55	1991.55	.00			
RNKA PLF	m2	79662.00	.0	.00	.00	79662.00	79662.00	.00			
PEKERJA	hari	3041.64	.0	.00	.00	3041.64	3041.64	.00			
T. KAYU	hari	2202.78	.0	.00	.00	2202.78	2202.78	.00			
K T KAYU	hari	238.58	.0	.00	.00	238.58	238.58	.00			
MANDOR	hari	220.46	.0	.00	.00	220.46	220.46	.00			
TOTAL :		115914.76	.0	.00	.00	115914.76	115914.76	.00			
130 List tepi plafond gypsum											
RD	6 ES 28NOV07	EF 4DEC07	LS 10DEC07	LF 15DEC07	TF 10						
LST GYPM	m'	13682.85	.0	.00	.00	13682.85	13682.85	.00			
KOM GYPM	kg	45.60	.0	.00	.00	45.60	45.60	.00			
T. KAYU	hari	1664.77	.0	.00	.00	1664.77	1664.77	.00			
PT. NUSA INDAH											
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296			PRIMAVERA PROJECT PLANNER			Pembangunan Rumah Sakit Suradadi					
6:27			COST CONTROL ACTIVITY REPORT			START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*					
Cost Control - Detailed by Activity						DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 33					
ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	K T KAYU			hari	180.12	.0	.00	.00	180.12	180.12	.00
	PEKERJA			hari	1149.37	.0	.00	.00	1149.37	1149.37	.00
	MANDOR			hari	100.01	.0	.00	.00	100.01	100.01	.00
	TOTAL :				16822.72	.0	.00	.00	16822.72	16822.72	.00
131 Plafond Harflex plat 5mm , rangka kayu											
RD	12 ES 26NOV07	EF 8DEC07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 20						
KY KRUIIN	m3	11100.00	.0	.00	.00	11100.00	11100.00	.00			
ETNT 100	tbr	1730.69	.0	.00	.00	1730.69	1730.69	.00			
PAKU	kg	88.88	.0	.00	.00	88.88	88.88	.00			
T. KAYU	hari	2161.90	.0	.00	.00	2161.90	2161.90	.00			
K T KAYU	hari	233.84	.0	.00	.00	233.84	233.84	.00			
PEKERJA	hari	839.66	.0	.00	.00	839.66	839.66	.00			
MANDOR	hari	60.96	.0	.00	.00	60.96	60.96	.00			
TOTAL :		16215.93	.0	.00	.00	16215.93	16215.93	.00			
132 List tepi plafond harflek , kayu profil											
RD	6 ES 28NOV07	EF 4DEC07	LS 12DEC07	LF 18DEC07	TF 12						
LS KY1/5	m'	2699.80	.0	.00	.00	2699.80	2699.80	.00			
PAKU	kg	21.60	.0	.00	.00	21.60	21.60	.00			
T. KAYU	hari	492.75	.0	.00	.00	492.75	492.75	.00			
K T KAYU	hari	53.33	.0	.00	.00	53.33	53.33	.00			
PEKERJA	hari	340.20	.0	.00	.00	340.20	340.20	.00			

		COST CONTROL						
MANDOR	hari	29.57	.0	.00	.00	29.57	29.57	.00
TOTAL :		3637.25	.0	.00	.00	3637.25	3637.25	.00

133 Closed jongkok lengkap kran & acecoriesnya
RD 6 ES 13OCT07 EF 19OCT07 LS 26DEC07 LF 1JAN08 TF 63

CLST JNK	bh	69.00	.0	.00	.00	69.00	69.00	.00
PC 50	zak	5.04	.0	.00	.00	5.04	5.04	.00
PSR HLS	m3	.75	.0	.00	.00	.75	.75	.00
T. BATU	hari	54.75	.0	.00	.00	54.75	54.75	.00
K T BATU	hari	5.93	.0	.00	.00	5.93	5.93	.00
PEKERJA	hari	25.20	.0	.00	.00	25.20	25.20	.00
MANDOR	hari	5.84	.0	.00	.00	5.84	5.84	.00
TOTAL :		166.51	.0	.00	.00	166.51	166.51	.00

134 Closed duduk lengkap acecoriesnya
RD 6 ES 13OCT07 EF 19OCT07 LS 26DEC07 LF 1JAN08 TF 63

CLST DDK	bh	4000.00	.0	.00	.00	4000.00	4000.00	.00
PRLNGKPN	unit	7.20	.0	.00	.00	7.20	7.20	.00
T. BATU	hari	321.20	.0	.00	.00	321.20	321.20	.00
K T BATU	hari	.40	.0	.00	.00	.40	.40	.00
PEKERJA	hari	665.28	.0	.00	.00	665.28	665.28	.00
MANDOR	hari	46.72	.0	.00	.00	46.72	46.72	.00
TOTAL :		5040.80	.0	.00	.00	5040.80	5040.80	.00

135 Wastafel gantung, lengkap kran & acecoriesnya
RD 2 ES 8NOV07 EF 9NOV07 LS 31DEC07 LF 1JAN08 TF 45

WASTAFEL	bh	1200.00	.0	.00	.00	1200.00	1200.00	.00
PC 50	zak	15.12	.0	.00	.00	15.12	15.12	.00
PSR PSNG	m3	2.55	.0	.00	.00	2.55	2.55	.00
PRLNGKPN	unit	5.40	.0	.00	.00	5.40	5.40	.00
T. BATU	hari	158.78	.0	.00	.00	158.78	158.78	.00
K T BATU	hari	17.78	.0	.00	.00	17.78	17.78	.00
PEKERJA	hari	90.72	.0	.00	.00	90.72	90.72	.00
MANDOR	hari	10.95	.0	.00	.00	10.95	10.95	.00
TOTAL :		1501.30	.0	.00	.00	1501.30	1501.30	.00

PT. NUSA INDAH
PRIMAVERA PROJECT PLANNER
Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
COST CONTROL ACTIVITY REPORT
START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
Cost Control - Detailed by Activity
DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 34

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
136	Kaca cermin 60/80	RD 1 ES 8NOV07	EF 8NOV07	LS 1JAN08 LF 1JAN08 TF 46							
	KC CRMIN			bh	500.00	.0	.00	.00	500.00	500.00	.00
	TOTAL :				500.00	.0	.00	.00	500.00	500.00	.00
137	Kran dinding	RD 3 ES 8NOV07	EF 10NOV07	LS 29DEC07 LF 1JAN08 TF 44							
	KRN DDNG			bh	200.00	.0	.00	.00	200.00	200.00	.00
	TOTAL :				200.00	.0	.00	.00	200.00	200.00	.00
138	Floor drain	RD 10 ES 27OCT07	EF 7NOV07	LS 18DEC07 LF 28DEC07 TF 44							
	FLOR DRN			bh	135.00	.0	.00	.00	135.00	135.00	.00
	T. BATU			hari	32.85	.0	.00	.00	32.85	32.85	.00
	K T BATU			hari	3.56	.0	.00	.00	3.56	3.56	.00
	PEKERJA			hari	2.27	.0	.00	.00	2.27	2.27	.00
	MANDOR			hari	1.83	.0	.00	.00	1.83	1.83	.00
	TOTAL :				175.51	.0	.00	.00	175.51	175.51	.00
139	Shower	RD 1 ES 8NOV07	EF 8NOV07	LS 1JAN08 LF 1JAN08 TF 46							
	SHOWER			bh	1000.00	.0	.00	.00	1000.00	1000.00	.00
	TOTAL :				1000.00	.0	.00	.00	1000.00	1000.00	.00
140	Wash bak beton	RD 12 ES 20OCT07	EF 2NOV07	LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 51							
	BAK BTN			1s	200.00	.0	.00	.00	200.00	200.00	.00
	TOTAL :				200.00	.0	.00	.00	200.00	200.00	.00
141	Meja beton lapis keramik	RD 12 ES 20OCT07	EF 2NOV07	LS 19DEC07 LF 1JAN08 TF 51							
	MEJA BTN			m'	1750.00	.0	.00	.00	1750.00	1750.00	.00
	TOTAL :				1750.00	.0	.00	.00	1750.00	1750.00	.00
142	Almari dinding	RD 1 ES 8NOV07	EF 8NOV07	LS 29DEC07 LF 29DEC07 TF 44							
	ALMRI D			unit	1250.00	.0	.00	.00	1250.00	1250.00	.00

TOTAL :		COST CONTROL							
		1250.00	.0	.00	.00	1250.00	1250.00		.00

143 Instalasi air bersih PVC 1/2"

RD 6 ES 20OCT07 EF 26OCT07 LS 11DEC07 LF 17DEC07 TF 44

PVC 1/2"	m'	1264.26	.0	.00	.00	1264.26	1264.26		.00
T. BATU	hari	242.73	.0	.00	.00	242.73	242.73		.00
K T BATU	hari	26.47	.0	.00	.00	26.47	26.47		.00
PEKERJA	hari	100.55	.0	.00	.00	100.55	100.55		.00
MANDOR	hari	7.30	.0	.00	.00	7.30	7.30		.00
PRLNGKPN	unit	582.30	.0	.00	.00	582.30	582.30		.00
TOTAL :		2223.61	.0	.00	.00	2223.61	2223.61		.00

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 35

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
144	Instalasi air bersih PVC 3/4"										
RD	6 ES 20OCT07	EF 26OCT07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 57						
	PVC 3/4"			m'	1344.00	.0	.00	.00	1344.00	1344.00	.00
	PRLNGKPN			unit	336.00	.0	.00	.00	336.00	336.00	.00
	T. BATU			hari	140.16	.0	.00	.00	140.16	140.16	.00
	K T BATU			hari	15.01	.0	.00	.00	15.01	15.01	.00
	PEKERJA			hari	57.96	.0	.00	.00	57.96	57.96	.00
	MANDOR			hari	4.38	.0	.00	.00	4.38	4.38	.00
	TOTAL :				1897.51	.0	.00	.00	1897.51	1897.51	.00
145	Saluran air kotor PVC 3"										
RD	6 ES 6OCT07	EF 12OCT07	LS 27NOV07	LF 3DEC07	TF 44						
	PVC 3"			m'	6912.00	.0	.00	.00	6912.00	6912.00	.00
	PRLNGKPN			unit	604.80	.0	.00	.00	604.80	604.80	.00
	T. BATU			hari	252.22	.0	.00	.00	252.22	252.22	.00
	K T BATU			hari	27.26	.0	.00	.00	27.26	27.26	.00
	PEKERJA			hari	104.58	.0	.00	.00	104.58	104.58	.00
	MANDOR			hari	7.67	.0	.00	.00	7.67	7.67	.00
	TOTAL :				7908.53	.0	.00	.00	7908.53	7908.53	.00
146	Saluran air kotor limbah padat PVC 4"										
RD	6 ES 13OCT07	EF 19OCT07	LS 4DEC07	LF 10DEC07	TF 44						
	PVC 4 "			m'	13176.00	.0	.00	.00	13176.00	13176.00	.00
	PRLNGKPN			unit	640.50	.0	.00	.00	640.50	640.50	.00
	T. BATU			hari	601.16	.0	.00	.00	601.16	601.16	.00
	K T BATU			hari	65.18	.0	.00	.00	65.18	65.18	.00
	PEKERJA			hari	248.98	.0	.00	.00	248.98	248.98	.00
	MANDOR			hari	18.25	.0	.00	.00	18.25	18.25	.00
	TOTAL :				14750.07	.0	.00	.00	14750.07	14750.07	.00
147	Saluran air kotor limbah padat PVC 6"										
RD	6 ES 13OCT07	EF 19OCT07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 63						
	PVC 6"			m'	1656.00	.0	.00	.00	1656.00	1656.00	.00
	PRLNGKPN			unit	63.00	.0	.00	.00	63.00	63.00	.00
	T. BATU			hari	59.13	.0	.00	.00	59.13	59.13	.00
	K T BATU			hari	6.32	.0	.00	.00	6.32	6.32	.00
	PEKERJA			hari	24.44	.0	.00	.00	24.44	24.44	.00
	MANDOR			hari	1.83	.0	.00	.00	1.83	1.83	.00
	TOTAL :				1810.72	.0	.00	.00	1810.72	1810.72	.00
148	Septicktank + peresapan										
RD	12 ES 13OCT07	EF 26OCT07	LS 15DEC07	LF 28DEC07	TF 54						
	SEPTKTNK			bh	3500.00	.0	.00	.00	3500.00	3500.00	.00
	TOTAL :				3500.00	.0	.00	.00	3500.00	3500.00	.00
149	Tanki air bersih 1000 ltr										
RD	3 ES 20OCT07	EF 23OCT07	LS 29DEC07	LF 1JAN08	TF 60						
	TNKI AIR			bh	1800.00	.0	.00	.00	1800.00	1800.00	.00
	TOTAL :				1800.00	.0	.00	.00	1800.00	1800.00	.00
150	Saluran air hujan / Got U-20										
RD	3 ES 13OCT07	EF 16OCT07	LS 29DEC07	LF 1JAN08	TF 66						
	BBTN 20			m'	3316.50	.0	.00	.00	3316.50	3316.50	.00
	B PECAH			m3	80.00	.0	.00	.00	80.00	80.00	.00
	PC 50			zak	144.90	.0	.00	.00	144.90	144.90	.00
	PSR BTN			m3	36.10	.0	.00	.00	36.10	36.10	.00

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 36

COST ACCOUNT UNIT PCT ACTUAL ACTUAL ESTIMATE TO
 Page 27

ACTIVITY ID	RESOURCE	ACCOUNT	CATEGORY	MEAS	BUDGET	COST CONTROL CMP TO DATE	THIS PERIOD	COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
151	Bak kontro]									
RD	6 ES 27OCT07	EF 2NOV07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 51					
	BB MERAH		hh	327.67	.0	.00	.00	327.67	327.67	.00
	PSR PSNG		m3	52.70	.0	.00	.00	52.70	52.70	.00
	T. BATU		harl	13.51	.0	.00	.00	13.51	13.51	.00
	K T BATU		harl	1.58	.0	.00	.00	1.58	1.58	.00
	PEKERJA		harl	47.63	.0	.00	.00	47.63	47.63	.00
	MANDOR		harl	4.02	.0	.00	.00	4.02	4.02	.00
	TOTAL :			4024.61	.0	.00	.00	4024.61	4024.61	.00

152	Cat tembok									
RD	15 ES 15DEC07	EF 1JAN08	LS 15DEC07	LF 1JAN08	TF 0					
	PSR PSNG		m3	286.05	.0	.00	.00	286.05	286.05	.00
	BB MERAH		hh	1983.22	.0	.00	.00	1983.22	1983.22	.00
	PC 30		zak	1627.92	.0	.00	.00	1627.92	1627.92	.00
	PSR URUG		m3	67.28	.0	.00	.00	67.28	67.28	.00
	PEKERJA		harl	925.34	.0	.00	.00	925.34	925.34	.00
	T. BATU		harl	446.76	.0	.00	.00	446.76	446.76	.00
	K T BATU		harl	48.19	.0	.00	.00	48.19	48.19	.00
	MANDOR		harl	67.16	.0	.00	.00	67.16	67.16	.00
	TOTAL :			5431.92	.0	.00	.00	5431.92	5431.92	.00

153	Cat plefond gipsum									
RD	12 ES 5DEC07	EF 18DEC07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 12					
	CT TMBK		kg	18806.45	.0	.00	.00	18806.45	18806.45	.00
	PLAMUK		kg	4643.64	.0	.00	.00	4643.64	4643.64	.00
	ROLL CAT		hh	8898.34	.0	.00	.00	8898.34	8898.34	.00
	K T CAT		harl	963.01	.0	.00	.00	963.01	963.01	.00
	PEKERJA		harl	1950.23	.0	.00	.00	1950.23	1950.23	.00
	MANDOR		harl	352.96	.0	.00	.00	352.96	352.96	.00
	TOTAL :			35614.63	.0	.00	.00	35614.63	35614.63	.00

154	Cat Plefond harlTlek									
RD	12 ES 5DEC07	EF 18DEC07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 12					
	CT KY		kg	5866.02	.0	.00	.00	5866.02	5866.02	.00
	DMPK KY		kg	3621.00	.0	.00	.00	3621.00	3621.00	.00
	ROLL CAT		hh	132.77	.0	.00	.00	132.77	132.77	.00
	AMPLAS		lbr	1267.35	.0	.00	.00	1267.35	1267.35	.00
	T CAT		harl	12335.54	.0	.00	.00	12335.54	12335.54	.00
	K T CAT		harl	1430.30	.0	.00	.00	1430.30	1430.30	.00
	PEKERJA		harl	4866.62	.0	.00	.00	4866.62	4866.62	.00
	MANDOR		harl	440.56	.0	.00	.00	440.56	440.56	.00
	TOTAL :			29960.16	.0	.00	.00	29960.16	29960.16	.00

155	Cat kayu									
RD	12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	CT KY		kg	1323.58	.0	.00	.00	1323.58	1323.58	.00
	DMPK KY		kg	374.90	.0	.00	.00	374.90	374.90	.00
	ROLL CAT		hh	20.35	.0	.00	.00	20.35	20.35	.00
	AMPLAS		lbr	194.36	.0	.00	.00	194.36	194.36	.00
	T CAT		harl	1891.80	.0	.00	.00	1891.80	1891.80	.00
	K T CAT		harl	219.23	.0	.00	.00	219.23	219.23	.00
	PEKERJA		harl	746.42	.0	.00	.00	746.42	746.42	.00
	MANDOR		harl	67.53	.0	.00	.00	67.53	67.53	.00
	TOTAL :			4838.17	.0	.00	.00	4838.17	4838.17	.00

156	Cat kayu									
RD	12 ES 10NOV07	EF 23NOV07	LS 19DEC07	LF 1JAN08	TF 33					
	CT KY		kg	553.30	.0	.00	.00	553.30	553.30	.00
	CT MN KY		kg	163.80	.0	.00	.00	163.80	163.80	.00
	DMPK KY		kg	94.77	.0	.00	.00	94.77	94.77	.00

PT. NUSA INDAH
PRIMAVERA PROJECT PLANNER
Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
REPORT DATE 3MARI1 RUN NO. 296
6:27
COST CONTROL ACTIVITY REPORT
Cost Control - Detailed by Activity

ACTIVITY ID	RESOURCE	ACCOUNT	CATEGORY	MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	AMPLAS		lbr	19.66	.0	.00	.00	.00	19.66	19.66	.00
	T CAT		harl	15.33	.0	.00	.00	.00	15.33	15.33	.00
	K T CAT		harl	11.06	.0	.00	.00	.00	11.06	11.06	.00
	PEKERJA		harl	82.66	.0	.00	.00	.00	82.66	82.66	.00
	MANDOR		harl	4.38	.0	.00	.00	.00	4.38	4.38	.00
	TOTAL :			944.96	.0	.00	.00	.00	944.96	944.96	.00

157	Galian tanah pondasi										
RD	2 ES 11SEP07	EF 12SEP07	LS 13NOV07	LF 14NOV07	TF 54						
	PEKERJA		harl	456.62	.0	.00	.00	.00	456.62	456.62	.00
	MANDOR		harl	66.07	.0	.00	.00	.00	66.07	66.07	.00
	TOTAL :			7816.25	.0	.00	.00	.00	7816.25	7816.25	.00

157	Railing tangga, pipa stainless steel										
RD	6 ES 18DEC07	EF 24DEC07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 7						
	P STNLES		m'	7816.25	.0	.00	.00	.00	7816.25	7816.25	.00
	TOTAL :			7816.25	.0	.00	.00	.00	7816.25	7816.25	.00

157	Galian tanah pondasi										
RD	2 ES 11SEP07	EF 12SEP07	LS 13NOV07	LF 14NOV07	TF 54						
	PEKERJA		harl	456.62	.0	.00	.00	.00	456.62	456.62	.00
	MANDOR		harl	66.07	.0	.00	.00	.00	66.07	66.07	.00
	TOTAL :			7816.25	.0	.00	.00	.00	7816.25	7816.25	.00

		COST CONTROL								
TOTAL :		522.69	.0	.00	.00	522.69	522.69	.00		
158	Urugan tanah kembali									
RD	2 ES 10CT07 EF 20CT07 LS 3DEC07 LF 4DEC07 TF 54									
PEKERJA MANDOR	hari	54.94	.0	.00	.00	54.94	54.94	.00		
	hari	8.03	.0	.00	.00	8.03	8.03	.00		
TOTAL :		62.97	.0	.00	.00	62.97	62.97	.00		
159	Urugan pasir									
RD	2 ES 13SEP07 EF 14SEP07 LS 15NOV07 LF 16NOV07 TF 54									
PSR URUG	m3	416.30	.0	.00	.00	416.30	416.30	.00		
PEKERJA MANDOR	hari	45.61	.0	.00	.00	45.61	45.61	.00		
	hari	2.19	.0	.00	.00	2.19	2.19	.00		
TOTAL :		464.10	.0	.00	.00	464.10	464.10	.00		
160	Pasang batu kosong/ aanstampeng									
RD	2 ES 13SEP07 EF 14SEP07 LS 15NOV07 LF 16NOV07 TF 54									
B BELAH	m3	868.00	.0	.00	.00	868.00	868.00	.00		
PSR URUG	m3	155.83	.0	.00	.00	155.83	155.83	.00		
T. BATU	hari	128.85	.0	.00	.00	128.85	128.85	.00		
K T BATU	hari	13.83	.0	.00	.00	13.83	13.83	.00		
PEKERJA MANDOR	hari	177.66	.0	.00	.00	177.66	177.66	.00		
	hari	12.78	.0	.00	.00	12.78	12.78	.00		
TOTAL :		1356.95	.0	.00	.00	1356.95	1356.95	.00		
161	Pondasi batu belah 1Pc : 6Ps									
RD	3 ES 13SEP07 EF 15SEP07 LS 15NOV07 LF 17NOV07 TF 54									
B BELAH	m3	1344.80	.0	.00	.00	1344.80	1344.80	.00		
PC 50	zak	1501.92	.0	.00	.00	1501.92	1501.92	.00		
PSR PSNG	m3	728.45	.0	.00	.00	728.45	728.45	.00		
T. BATU	hari	334.71	.0	.00	.00	334.71	334.71	.00		
K T BATU	hari	36.34	.0	.00	.00	36.34	36.34	.00		
PEKERJA MANDOR	hari	577.58	.0	.00	.00	577.58	577.58	.00		
	hari	41.98	.0	.00	.00	41.98	41.98	.00		
TOTAL :		4565.78	.0	.00	.00	4565.78	4565.78	.00		

0

PT. NUSA INDAH
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 38

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
162	Beton Sloof 15/20										
RD	12 ES 17SEP07 EF 29SEP07 LS 19NOV07 LF 1DEC07 TF 54										
B PECAH	m3	203.75	.0	.00	.00	203.75	203.75	.00			
PC 50	zak	567.42	.0	.00	.00	567.42	567.42	.00			
PSR BTN	m3	103.55	.0	.00	.00	103.55	103.55	.00			
ABU BATU	m3	82.08	.0	.00	.00	82.08	82.08	.00			
T. BATU	hari	25.55	.0	.00	.00	25.55	25.55	.00			
K T BATU	hari	2.77	.0	.00	.00	2.77	2.77	.00			
BS BET	kg	2248.09	.0	.00	.00	2248.09	2248.09	.00			
KWT BTN	kg	.34	.0	.00	.00	.34	.34	.00			
T. BESI	hari	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00			
K T BESI	hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00			
KY TERTG	m3	112.50	.0	.00	.00	112.50	112.50	.00			
PAKU	kg	4.80	.0	.00	.00	4.80	4.80	.00			
MNYK BEK	lbr	.80	.0	.00	.00	.80	.80	.00			
T. KAYU	hari	18.98	.0	.00	.00	18.98	18.98	.00			
K T KAYU	hari	1.98	.0	.00	.00	1.98	1.98	.00			
PEKERJA MANDOR	hari	116.93	.0	.00	.00	116.93	116.93	.00			
	hari	73.73	.0	.00	.00	73.73	73.73	.00			
TOTAL :		3563.64	.0	.00	.00	3563.64	3563.64	.00			
163	Beton Kolom 15/15										
RD	12 ES 30CT07 EF 16OCT07 LS 5DEC07 LF 18DEC07 TF 54										
B PECAH	m3	47.50	.0	.00	.00	47.50	47.50	.00			
PC 50	zak	132.72	.0	.00	.00	132.72	132.72	.00			
PSR BTN	m3	23.75	.0	.00	.00	23.75	23.75	.00			
ABU BATU	m3	19.76	.0	.00	.00	19.76	19.76	.00			
T. BATU	hari	5.84	.0	.00	.00	5.84	5.84	.00			
K T BATU	hari	.79	.0	.00	.00	.79	.79	.00			
BS BET	kg	420.23	.0	.00	.00	420.23	420.23	.00			
KWT BTN	kg	.09	.0	.00	.00	.09	.09	.00			
T. BESI	hari	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00			
K T BESI	hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00			
KY BEKST	m3	55.50	.0	.00	.00	55.50	55.50	.00			
PAKU	kg	2.64	.0	.00	.00	2.64	2.64	.00			
USUK KY	m3	75.00	.0	.00	.00	75.00	75.00	.00			
MNYK BEK	lbr	.56	.0	.00	.00	.56	.56	.00			
TPLK 120	btg	20.00	.0	.00	.00	20.00	20.00	.00			
KY BAMBU	hari	7.05	.0	.00	.00	7.05	7.05	.00			
T. KAYU	hari	8.40	.0	.00	.00	8.40	8.40	.00			
K T KAYU	hari	3.56	.0	.00	.00	3.56	3.56	.00			
PEKERJA MANDOR	hari	31.00	.0	.00	.00	31.00	31.00	.00			
	hari	19.71	.0	.00	.00	19.71	19.71	.00			
TOTAL :		874.47	.0	.00	.00	874.47	874.47	.00			

COST CONTROL

164 Beton Ringbalk 15/15
RD 6 ES 17OCT07 EF 23OCT07 LS 26DEC07 LF 1JAN08 TF 60

B PECAH	m3	152.50	.0	.00	.00	152.50	152.50	.00
PC 50	zak	423.36	.0	.00	.00	423.36	423.36	.00
PSR BTN	m3	76.95	.0	.00	.00	76.95	76.95	.00
ABU BATU	m3	62.32	.0	.00	.00	62.32	62.32	.00
T. BATU	hari	19.35	.0	.00	.00	19.35	19.35	.00
K T BATU	hari	1.98	.0	.00	.00	1.98	1.98	.00
BS BET	kg	1448.40	.0	.00	.00	1448.40	1448.40	.00
KWT BTN	kg	.26	.0	.00	.00	.26	.26	.00
T. BESI	hari	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00
K T BESI	hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
KY BEKST	m3	185.00	.0	.00	.00	185.00	185.00	.00
PAKU	kg	8.40	.0	.00	.00	8.40	8.40	.00
USUK KY	m3	187.50	.0	.00	.00	187.50	187.50	.00
MNYK BEK	ltr	1.80	.0	.00	.00	1.80	1.80	.00
TPLK 120	lbr	66.25	.0	.00	.00	66.25	66.25	.00
KY BAMBU	btg	22.50	.0	.00	.00	22.50	22.50	.00
T. KAYU	hari	26.28	.0	.00	.00	26.28	26.28	.00

0

PT. NUSA INDAH
PRIMAVERA PROJECT PLANNER
Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
COST CONTROL ACTIVITY REPORT
START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
Cost Control - Detailed by Activity
DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 39

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	K T KAYU			hari	10.67	.0	.00	.00	10.67	10.67	.00
	PEKERJA			hari	99.29	.0	.00	.00	99.29	99.29	.00
	MANDOR			hari	57.67	.0	.00	.00	57.67	57.67	.00
	TOTAL :				2850.85	.0	.00	.00	2850.85	2850.85	.00

165 Beton panel 8/15 cm
RD 6 ES 17OCT07 EF 23OCT07 LS 19DEC07 LF 25DEC07 TF 54

B PECAH	m3	148.75	.0	.00	.00	148.75	148.75	.00
PC 50	zak	414.96	.0	.00	.00	414.96	414.96	.00
PSR BTN	m3	75.05	.0	.00	.00	75.05	75.05	.00
ABU BATU	m3	60.80	.0	.00	.00	60.80	60.80	.00
T. BATU	hari	18.62	.0	.00	.00	18.62	18.62	.00
K T BATU	hari	1.98	.0	.00	.00	1.98	1.98	.00
BS BET	kg	1419.41	.0	.00	.00	1419.41	1419.41	.00
KWT BTN	kg	.26	.0	.00	.00	.26	.26	.00
T. BESI	hari	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00
K T BESI	hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
KY BEKST	m3	166.50	.0	.00	.00	166.50	166.50	.00
PAKU	kg	8.24	.0	.00	.00	8.24	8.24	.00
USUK KY	m3	187.50	.0	.00	.00	187.50	187.50	.00
MNYK BEK	ltr	1.76	.0	.00	.00	1.76	1.76	.00
TPLK 120	lbr	63.75	.0	.00	.00	63.75	63.75	.00
KY BAMBU	btg	22.05	.0	.00	.00	22.05	22.05	.00
T. KAYU	hari	25.92	.0	.00	.00	25.92	25.92	.00
K T KAYU	hari	10.67	.0	.00	.00	10.67	10.67	.00
PEKERJA	hari	97.27	.0	.00	.00	97.27	97.27	.00
MANDOR	hari	56.58	.0	.00	.00	56.58	56.58	.00
TOTAL :		2780.44	.0	.00	.00	2780.44	2780.44	.00

166 Pas. bata merah 1Pc : 6Ps
RD 6 ES 17OCT07 EF 23OCT07 LS 19DEC07 LF 25DEC07 TF 54

BB MERAH	bh	407.32	.0	.00	.00	407.32	407.32	.00
PC 50	zak	83.16	.0	.00	.00	83.16	83.16	.00
PSR PSNG	m3	49.30	.0	.00	.00	49.30	49.30	.00
T. BATU	hari	43.44	.0	.00	.00	43.44	43.44	.00
K T BATU	hari	4.74	.0	.00	.00	4.74	4.74	.00
PEKERJA	hari	96.01	.0	.00	.00	96.01	96.01	.00
MANDOR	hari	6.57	.0	.00	.00	6.57	6.57	.00
TOTAL :		690.54	.0	.00	.00	690.54	690.54	.00

167 Plesteran dinding 1Pc : 5Ps
RD 3 ES 24OCT07 EF 26OCT07 LS 27DEC07 LF 29DEC07 TF 55

PC 50	zak	407.40	.0	.00	.00	407.40	407.40	.00
PSR PSNG	m3	209.95	.0	.00	.00	209.95	209.95	.00
T. BATU	hari	614.66	.0	.00	.00	614.66	614.66	.00
K T BATU	hari	66.36	.0	.00	.00	66.36	66.36	.00
PEKERJA	hari	565.74	.0	.00	.00	565.74	565.74	.00
MANDOR	hari	40.88	.0	.00	.00	40.88	40.88	.00
TOTAL :		1904.99	.0	.00	.00	1904.99	1904.99	.00

168 Plesteran beton
RD 3 ES 24OCT07 EF 26OCT07 LS 26DEC07 LF 28DEC07 TF 54

PC 50	zak	202.86	.0	.00	.00	202.86	202.86	.00
PSR BTN	m3	44.65	.0	.00	.00	44.65	44.65	.00
T. BATU	hari	189.80	.0	.00	.00	189.80	189.80	.00
K T BATU	hari	20.54	.0	.00	.00	20.54	20.54	.00
PEKERJA	hari	170.10	.0	.00	.00	170.10	170.10	.00
MANDOR	hari	12.41	.0	.00	.00	12.41	12.41	.00
TOTAL :		640.36	.0	.00	.00	640.36	640.36	.00

0

PT. NUSA INDAH
PRIMAVERA PROJECT PLANNER
Pembangunan Rumah Sakit Suradadi

REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
6:27
Cost Control - Detailed by Activity

COST CONTROL
COST CONTROL ACTIVITY REPORT

START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 40

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
169	Sponengan										
RD	3 ES	24OCT07	EF 26OCT07	LS 29DEC07 LF 1JAN08 TF 57							
	PC 50			zak	129.36	.0	.00	.00	129.36	129.36	.00
	PSR PSNG			m3	52.70	.0	.00	.00	52.70	52.70	.00
	T. BATU			hari	427.05	.0	.00	.00	427.05	427.05	.00
	K T BATU			hari	46.22	.0	.00	.00	46.22	46.22	.00
	PEKERJA			hari	442.26	.0	.00	.00	442.26	442.26	.00
	MANDOR			hari	22.63	.0	.00	.00	22.63	22.63	.00
	TOTAL :				1120.22	.0	.00	.00	1120.22	1120.22	.00
170	Tali air										
RD	1 ES	27OCT07	EF 27OCT07	LS 1JAN08 LF 1JAN08 TF 56							
	TALI AIR			m'	649.80	.0	.00	.00	649.80	649.80	.00
	TOTAL :				649.80	.0	.00	.00	649.80	649.80	.00
171	Pas. Batu tempel										
RD	3 ES	27OCT07	EF 30OCT07	LS 29DEC07 LF 1JAN08 TF 54							
	B TEMPEL			m2	2242.80	.0	.00	.00	2242.80	2242.80	.00
	PC 50			zak	468.72	.0	.00	.00	468.72	468.72	.00
	PSR PSNG			m3	141.10	.0	.00	.00	141.10	141.10	.00
	T. BATU			hari	389.82	.0	.00	.00	389.82	389.82	.00
	K T BATU			hari	70.31	.0	.00	.00	70.31	70.31	.00
	PEKERJA			hari	224.28	.0	.00	.00	224.28	224.28	.00
	MANDOR			hari	58.40	.0	.00	.00	58.40	58.40	.00
	TOTAL :				3595.43	.0	.00	.00	3595.43	3595.43	.00
172	Ornamen pada pilar										
RD	2 ES	27OCT07	EF 29OCT07	LS 31DEC07 LF 1JAN08 TF 55							
	ORNAMEN			bh	312.00	.0	.00	.00	312.00	312.00	.00
	TOTAL :				312.00	.0	.00	.00	312.00	312.00	.00
173	Cat tembok										
RD	2 ES	27OCT07	EF 29OCT07	LS 31DEC07 LF 1JAN08 TF 55							
	CT TMBK			kg	671.76	.0	.00	.00	671.76	671.76	.00
	PLAMUR			kg	165.84	.0	.00	.00	165.84	165.84	.00
	T CAT			hari	317.92	.0	.00	.00	317.92	317.92	.00
	K T CAT			hari	34.37	.0	.00	.00	34.37	34.37	.00
	PEKERJA			hari	69.55	.0	.00	.00	69.55	69.55	.00
	MANDOR			hari	12.78	.0	.00	.00	12.78	12.78	.00
	TOTAL :				1272.22	.0	.00	.00	1272.22	1272.22	.00
174	Lampu penerangan jalan										
RD	2 ES	27OCT07	EF 29OCT07	LS 31DEC07 LF 1JAN08 TF 55							
	LMPU JLN			unit	3750.00	.0	.00	.00	3750.00	3750.00	.00
	TOTAL :				3750.00	.0	.00	.00	3750.00	3750.00	.00
175	Galian tanah pondasi										
RD	3 ES	1OCT07	EF 3OCT07	LS 10DEC07 LF 12DEC07 TF 60							
	PEKERJA			hari	36.29	.0	.00	.00	36.29	36.29	.00
	MANDOR			hari	5.11	.0	.00	.00	5.11	5.11	.00
	TOTAL :				41.40	.0	.00	.00	41.40	41.40	.00

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 41

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
176	Urugan tanah kembali										
RD	1 ES	15OCT07	EF 15OCT07	LS 1JAN08 LF 1JAN08 TF 67							
	PEKERJA			hari	4.28	.0	.00	.00	4.28	4.28	.00
	MANDOR			hari	.73	.0	.00	.00	.73	.73	.00
	TOTAL :				5.01	.0	.00	.00	5.01	5.01	.00
177	Urugan pasir										
RD	1 ES	4OCT07	EF 4OCT07	LS 13DEC07 LF 13DEC07 TF 60							
	PSR URUG			m3	33.35	.0	.00	.00	33.35	33.35	.00
	PEKERJA			hari	3.53	.0	.00	.00	3.53	3.53	.00
	MANDOR			hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	TOTAL :				36.88	.0	.00	.00	36.88	36.88	.00
178	Pasang batu kosong/ aanstampeng										

RD	1	ES	5OCT07	EF	5OCT07	LS	14DEC07	LF	14DEC07	TF	60	COST CONTROL
B BELAH						m3		68.80		.0	.00	68.80
PSR URUG						m3		12.65		.0	.00	12.65
T. BATU						hari		10.22		.0	.00	10.22
K T BATU						hari		1.19		.0	.00	1.19
PEKERJA						hari		14.11		.0	.00	14.11
MANDOR						hari		1.10		.0	.00	1.10
TOTAL :								108.07		.0	.00	108.07

179 Pondasi batu belah 1Pc : 6Ps

RD	1	ES	6OCT07	EF	6OCT07	LS	15DEC07	LF	15DEC07	TF	60	COST CONTROL
B BELAH						m3		112.80		.0	.00	112.80
PC 50						zak		126.00		.0	.00	126.00
PSR PSNG						m3		61.20		.0	.00	61.20
T. BATU						hari		28.11		.0	.00	28.11
K T BATU						hari		3.16		.0	.00	3.16
PEKERJA						hari		48.38		.0	.00	48.38
MANDOR						hari		3.65		.0	.00	3.65
TOTAL :								383.30		.0	.00	383.30

180 Beton Sloof 15/20

RD	6	ES	8OCT07	EF	13OCT07	LS	17DEC07	LF	22DEC07	TF	60	COST CONTROL
B PECAH						m3		20.00		.0	.00	20.00
PSR BTN						zak		56.28		.0	.00	56.28
ABU BATU						m3		10.45		.0	.00	10.45
T. BATU						hari		7.60		.0	.00	7.60
K T BATU						hari		2.56		.0	.00	2.56
BS BET						hari		.40		.0	.00	.40
KWT BTN						kg		223.67		.0	.00	223.67
T. BESI						hari		.00		.0	.00	.00
K T BESI						hari		.00		.0	.00	.00
P CETAK						m3		17.50		.0	.00	17.50
PAKU						kg		.48		.0	.00	.48
MYNK BEK						ltr		.08		.0	.00	.08
T. KAYU						hari		1.83		.0	.00	1.83
K T KAYU						hari		.40		.0	.00	.40
PEKERJA						hari		11.59		.0	.00	11.59
MANDOR						hari		7.30		.0	.00	7.30
TOTAL :								360.14		.0	.00	360.14

0

PT. MUSA INDAH

PRIHAVERA PROJECT PLANNER
Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
REPORT DATE 3MARI1 RUN NO. 296
6:27
Cost Control - Detailed by Activity

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
181	Beton Ringbalk	15/15									
RD	3	ES	15OCT07	EF	17OCT07	LS	24DEC07	LF	26DEC07	TF	60
B PECAH						m3		15.00		.0	.00
PC 50						zak		42.42		.0	.00
PSR BTN						m3		7.60		.0	.00
ABU BATU						m3		6.08		.0	.00
T. BATU						hari		1.83		.0	.00
K T BATU						hari		.40		.0	.00
BS BET						kg		144.82		.0	.00
KWT BTN						kg		.00		.0	.00
PAKU						kg		18.50		.0	.00
USUK KY						kg		.88		.0	.00
MYNK BEK						ltr		37.50		.0	.00
TPLK 120						lbr		.20		.0	.00
KY BAMBUI						btg		6.25		.0	.00
T. KAYU						hari		2.25		.0	.00
K T KAYU						hari		2.56		.0	.00
PEKERJA						hari		1.19		.0	.00
MANDOR						hari		9.83		.0	.00
TOTAL :								303.15		.0	.00

182 Beton pane] 8/15 cm

RD	3	ES	15OCT07	EF	17OCT07	LS	24DEC07	LF	26DEC07	TF	60	COST CONTROL
B PECAH						m3		7.50		.0	.00	7.50
PSR BTN						zak		19.74		.0	.00	19.74
ABU BATU						m3		3.80		.0	.00	3.80
T. BATU						hari		3.04		.0	.00	3.04
K T BATU						hari		.73		.0	.00	.73
BS BET						kg		67.60		.0	.00	67.60
KWT BTN						kg		.00		.0	.00	.00
T. BESI						hari		.00		.0	.00	.00
K T BESI						hari		.00		.0	.00	.00
KY BEKST						m3		.40		.0	.00	.40
PAKU						kg		.00		.0	.00	.00
USUK KY						m3		.08		.0	.00	.08
MYNK BEK						ltr		.08		.0	.00	.08
TPLK 120						btg		2.50		.0	.00	2.50
KY BAMBUI						hari		1.05		.0	.00	1.05
T. KAYU						hari		1.10		.0	.00	1.10
K T KAYU						hari		.40		.0	.00	.40
PEKERJA						hari		4.54		.0	.00	4.54
TOTAL :								303.15		.0	.00	303.15

		COST CONTROL							
MANDOR	hari	2.56	.0	.00	.00	2.56	2.56	.00	
TOTAL :		115.04	.0	.00	.00	115.04	115.04	.00	
183	Pas. bata merah 1Pc : 6Ps RD 3 ES 15OCT07 EF 17OCT07 LS 24DEC07 LF 26DEC07 TF 60								
BB MERAH	bh	25.31	.0	.00	.00	25.31	25.31	.00	
PC 50	zak	5.04	.0	.00	.00	5.04	5.04	.00	
PSR PSNG	m3	3.40	.0	.00	.00	3.40	3.40	.00	
T. BATU	hari	2.56	.0	.00	.00	2.56	2.56	.00	
K T BATU	hari	.40	.0	.00	.00	.40	.40	.00	
PEKERJA	hari	6.05	.0	.00	.00	6.05	6.05	.00	
MANDOR	hari	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00	
TOTAL :		43.13	.0	.00	.00	43.13	43.13	.00	
184	Plesteran dinding 1Pc : 4Ps RD 2 ES 18OCT07 EF 19OCT07 LS 27DEC07 LF 28DEC07 TF 60								
PC 50	zak	50.82	.0	.00	.00	50.82	50.82	.00	
PSR PSNG	m3	26.35	.0	.00	.00	26.35	26.35	.00	
T. BATU	hari	77.02	.0	.00	.00	77.02	77.02	.00	

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 43

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	K T BATU			hari	8.30	.0	.00	.00	8.30	8.30	.00
	PEKERJA			hari	70.81	.0	.00	.00	70.81	70.81	.00
	MANDOR			hari	5.11	.0	.00	.00	5.11	5.11	.00
TOTAL :					238.41	.0	.00	.00	238.41	238.41	.00
185	Plesteran beton RD 2 ES 18OCT07 EF 19OCT07 LS 27DEC07 LF 28DEC07 TF 60										
PC 50	zak			m3	9.24	.0	.00	.00	9.24	9.24	.00
PSR PSNG	m3			m3	1.70	.0	.00	.00	1.70	1.70	.00
T. BATU	hari			hari	8.76	.0	.00	.00	8.76	8.76	.00
K T BATU	hari			hari	.79	.0	.00	.00	.79	.79	.00
PEKERJA	hari			hari	7.81	.0	.00	.00	7.81	7.81	.00
MANDOR	hari			hari	.73	.0	.00	.00	.73	.73	.00
TOTAL :					29.03	.0	.00	.00	29.03	29.03	.00
186	Sponengan RD 1 ES 18OCT07 EF 18OCT07 LS 1JAN08 LF 1JAN08 TF 64										
PC 50	zak			m3	19.74	.0	.00	.00	19.74	19.74	.00
PSR PSNG	m3			m3	7.65	.0	.00	.00	7.65	7.65	.00
T. BATU	hari			hari	64.97	.0	.00	.00	64.97	64.97	.00
K T BATU	hari			hari	7.11	.0	.00	.00	7.11	7.11	.00
PEKERJA	hari			hari	67.28	.0	.00	.00	67.28	67.28	.00
MANDOR	hari			hari	3.29	.0	.00	.00	3.29	3.29	.00
TOTAL :					170.04	.0	.00	.00	170.04	170.04	.00
187	Tali air RD 1 ES 20OCT07 EF 20OCT07 LS 1JAN08 LF 1JAN08 TF 62										
TALI AIR	m'			m'	30.00	.0	.00	.00	30.00	30.00	.00
TOTAL :					30.00	.0	.00	.00	30.00	30.00	.00
188	Pas. Batu tempel RD 3 ES 20OCT07 EF 23OCT07 LS 29DEC07 LF 1JAN08 TF 60										
B TEMPEL	m2			m2	23.85	.0	.00	.00	23.85	23.85	.00
PC 50	zak			m3	5.04	.0	.00	.00	5.04	5.04	.00
PSR PSNG	m3			m3	1.70	.0	.00	.00	1.70	1.70	.00
T. BATU	hari			hari	4.02	.0	.00	.00	4.02	4.02	.00
K T BATU	hari			hari	.79	.0	.00	.00	.79	.79	.00
PEKERJA	hari			hari	2.27	.0	.00	.00	2.27	2.27	.00
MANDOR	hari			hari	.73	.0	.00	.00	.73	.73	.00
TOTAL :					38.40	.0	.00	.00	38.40	38.40	.00
189	Cat tembok RD 2 ES 20OCT07 EF 22OCT07 LS 29DEC07 LF 31DEC07 TF 60										
CT TMBK	kg			kg	74.12	.0	.00	.00	74.12	74.12	.00
PLAMUR	kg			kg	18.36	.0	.00	.00	18.36	18.36	.00
T CAT	hari			hari	35.04	.0	.00	.00	35.04	35.04	.00
K T CAT	hari			hari	3.95	.0	.00	.00	3.95	3.95	.00
PEKERJA	hari			hari	7.81	.0	.00	.00	7.81	7.81	.00
MANDOR	hari			hari	1.46	.0	.00	.00	1.46	1.46	.00
TOTAL :					140.74	.0	.00	.00	140.74	140.74	.00
190	Pemb. Letter nama RD 3 ES 20OCT07 EF 23OCT07 LS 29DEC07 LF 1JAN08 TF 60										
LET NAMA	ls			ls	5000.00	.0	.00	.00	5000.00	5000.00	.00
TOTAL :					5000.00	.0	.00	.00	5000.00	5000.00	.00

0

COST CONTROL

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 44

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
191	Pintu sorong besi, lengkap rel, panj. 7.50m	RD 3 ES 25OCT07	EF 27OCT07	LS 29DEC07 LF 1JAN08	TF 56						
	P BS 7.5			unit	10000.00	.0	.00	.00	10000.00	10000.00	.00
	TOTAL :				10000.00	.0	.00	.00	10000.00	10000.00	.00
192	Pintu sorong besi, lengkap rel, panj. 9.00m	RD 3 ES 25OCT07	EF 27OCT07	LS 29DEC07 LF 1JAN08	TF 56						
	P BS 9			unit	13000.00	.0	.00	.00	13000.00	13000.00	.00
	TOTAL :				13000.00	.0	.00	.00	13000.00	13000.00	.00
193	Galian tanah pondasi	RD 2 ES 5DEC07	EF 6DEC07	LS 17DEC07 LF 18DEC07	TF 10						
	PEKERJA MANDOR			hari	1.51	.0	.00	.00	1.51	1.51	.00
				hari	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00
	TOTAL :				1.88	.0	.00	.00	1.88	1.88	.00
194	Urugan pasir	RD 2 ES 7DEC07	EF 8DEC07	LS 19DEC07 LF 20DEC07	TF 10						
	PSR URUG			m3	2.30	.0	.00	.00	2.30	2.30	.00
	PEKERJA MANDOR			hari	.25	.0	.00	.00	.25	.25	.00
				hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	TOTAL :				2.55	.0	.00	.00	2.55	2.55	.00
195	Pas. bata merah 1Pc : 6Ps	RD 2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 28DEC07 LF 29DEC07	TF 10						
	BB MERAH			bh	14.71	.0	.00	.00	14.71	14.71	.00
	PC 50			zak	2.94	.0	.00	.00	2.94	2.94	.00
	PSR PSNG			m3	1.70	.0	.00	.00	1.70	1.70	.00
	T. BATU			hari	1.46	.0	.00	.00	1.46	1.46	.00
	K T BATU			hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	PEKERJA MANDOR			hari	3.53	.0	.00	.00	3.53	3.53	.00
				hari	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00
	TOTAL :				24.71	.0	.00	.00	24.71	24.71	.00
196	Plesteran dinding 1Pc : 4Ps	RD 1 ES 19DEC07	EF 19DEC07	LS 31DEC07 LF 31DEC07	TF 10						
	PC 50			zak	6.30	.0	.00	.00	6.30	6.30	.00
	PSR PSNG			m3	3.40	.0	.00	.00	3.40	3.40	.00
	T. BATU			hari	9.49	.0	.00	.00	9.49	9.49	.00
	K T BATU			hari	1.19	.0	.00	.00	1.19	1.19	.00
	PEKERJA MANDOR			hari	8.57	.0	.00	.00	8.57	8.57	.00
				hari	.73	.0	.00	.00	.73	.73	.00
	TOTAL :				29.68	.0	.00	.00	29.68	29.68	.00
197	Sponengan	RD 1 ES 19DEC07	EF 19DEC07	LS 1JAN08 LF 1JAN08	TF 11						
	PC 50			zak	9.66	.0	.00	.00	9.66	9.66	.00
	PSR PSNG			m3	4.25	.0	.00	.00	4.25	4.25	.00
	T. BATU			hari	31.76	.0	.00	.00	31.76	31.76	.00
	K T BATU			hari	3.56	.0	.00	.00	3.56	3.56	.00
	PEKERJA MANDOR			hari	33.01	.0	.00	.00	33.01	33.01	.00
				hari	1.83	.0	.00	.00	1.83	1.83	.00
	TOTAL :				84.07	.0	.00	.00	84.07	84.07	.00

0

PT. NUSA INDAH
 REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
 Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
 COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
 DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 45

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
198	Cat tembok	RD 1 ES 20DEC07	EF 20DEC07	LS 1JAN08 LF 1JAN08	TF 10						
	CT TMBK			kg	8.24	.0	.00	.00	8.24	8.24	.00
	PLAMJR			kg	2.04	.0	.00	.00	2.04	2.04	.00
	T CAT			hari	4.02	.0	.00	.00	4.02	4.02	.00
	K T CAT			hari	.40	.0	.00	.00	.40	.40	.00
	PEKERJA MANDOR			hari	.76	.0	.00	.00	.76	.76	.00
				hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
	TOTAL :				15.46	.0	.00	.00	15.46	15.46	.00

199 Cat tiang bendera

				COST CONTROL						
RD	2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 12					
CT BS			kg	72.79	.0	.00	.00	72.79	72.79	.00
CT MN BS			kg	36.75	.0	.00	.00	36.75	36.75	.00
MNYK CAT			ltr	23.50	.0	.00	.00	23.50	23.50	.00
AMPLAS			lbr	10.54	.0	.00	.00	10.54	10.54	.00
KUAS 3"			bh	2.84	.0	.00	.00	2.84	2.84	.00
T CAT			hari	137.61	.0	.00	.00	137.61	137.61	.00
K T CAT			hari	15.01	.0	.00	.00	15.01	15.01	.00
PEKERJA			hari	63.25	.0	.00	.00	63.25	63.25	.00
MANDOR			hari	4.75	.0	.00	.00	4.75	4.75	.00
TOTAL :				367.04	.0	.00	.00	367.04	367.04	.00

RD	6 ES 10DEC07	EF 15DEC07	LS 21DEC07	LF 27DEC07	TF 10					
B PECAH			m3	13.75	.0	.00	.00	13.75	13.75	.00
PC 50			zak	23.94	.0	.00	.00	23.94	23.94	.00
PSR BTN			m3	6.65	.0	.00	.00	6.65	6.65	.00
T. BATU			hari	1.10	.0	.00	.00	1.10	1.10	.00
K T BATU			hari	.00	.0	.00	.00	.00	.00	.00
PEKERJA			hari	5.29	.0	.00	.00	5.29	5.29	.00
MANDOR			hari	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00
TOTAL :				51.10	.0	.00	.00	51.10	51.10	.00

RD	2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 12					
P GAL2.5			m'	363.00	.0	.00	.00	363.00	363.00	.00
PRLNGKPN			unit	17.40	.0	.00	.00	17.40	17.40	.00
PEKERJA			hari	9.07	.0	.00	.00	9.07	9.07	.00
T. BATU			hari	21.54	.0	.00	.00	21.54	21.54	.00
K T BATU			hari	2.37	.0	.00	.00	2.37	2.37	.00
MANDOR			hari	.73	.0	.00	.00	.73	.73	.00
TOTAL :				414.11	.0	.00	.00	414.11	414.11	.00

RD	2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 12					
P GAL2.5			m'	137.50	.0	.00	.00	137.50	137.50	.00
PRLNGKPN			unit	6.60	.0	.00	.00	6.60	6.60	.00
PEKERJA			hari	3.53	.0	.00	.00	3.53	3.53	.00
T. BATU			hari	8.40	.0	.00	.00	8.40	8.40	.00
K T BATU			hari	.79	.0	.00	.00	.79	.79	.00
MANDOR			hari	.37	.0	.00	.00	.37	.37	.00
TOTAL :				157.19	.0	.00	.00	157.19	157.19	.00

RD	2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 12					
P GAL2.5			m'	1100.00	.0	.00	.00	1100.00	1100.00	.00
PRLNGKPN			unit	52.50	.0	.00	.00	52.50	52.50	.00

PT. NUSA INDAH
REPORT DATE 3MAR11 RUN NO. 296
6:27
Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 46

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
	PEKERJA			hari	27.22	.0	.00	.00	27.22	27.22	.00
	T. BATU			hari	65.70	.0	.00	.00	65.70	65.70	.00
	K T BATU			hari	7.11	.0	.00	.00	7.11	7.11	.00
	MANDOR			hari	1.83	.0	.00	.00	1.83	1.83	.00
TOTAL :					1254.36	.0	.00	.00	1254.36	1254.36	.00

RD	2 ES 17DEC07	EF 18DEC07	LS 31DEC07	LF 1JAN08	TF 12					
BAUT MUR			kg	20.00	.0	.00	.00	20.00	20.00	.00
TOTAL :				20.00	.0	.00	.00	20.00	20.00	.00

RD	1 ES 17DEC07	EF 17DEC07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 13					
KEREKAN			bh	30.00	.0	.00	.00	30.00	30.00	.00
TOTAL :				30.00	.0	.00	.00	30.00	30.00	.00

RD	1 ES 17DEC07	EF 17DEC07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 13					
MERCU TB			bh	750.00	.0	.00	.00	750.00	750.00	.00
TOTAL :				750.00	.0	.00	.00	750.00	750.00	.00

RD	1 ES 17DEC07	EF 17DEC07	LS 1JAN08	LF 1JAN08	TF 13					
TALI BEN			bh	50.00	.0	.00	.00	50.00	50.00	.00
TOTAL :				50.00	.0	.00	.00	50.00	50.00	.00

RD	3 ES 27OCT07	EF 30OCT07	LS 29DEC07	LF 1JAN08	TF 54					
saluran air hujan MD60										

COST CONTROL

B PECAH	m3	2843.75	.0	.00	.00	2843.75	2843.75	.00
PC 50	zak	7887.60	.0	.00	.00	7887.60	7887.60	.00
PSR BTN	m3	1292.00	.0	.00	.00	1292.00	1292.00	.00
BB MERAH	bh	894.33	.0	.00	.00	894.33	894.33	.00
PSR PSNG	m3	940.10	.0	.00	.00	940.10	940.10	.00
T. BATU	hari	3197.77	.0	.00	.00	3197.77	3197.77	.00
K T BATU	hari	346.02	.0	.00	.00	346.02	346.02	.00
PEKERJA	hari	9206.06	.0	.00	.00	9206.06	9206.06	.00
MANDOR	hari	1045.00	.0	.00	.00	1045.00	1045.00	.00
BBTN 60	m'	41186.25	.0	.00	.00	41186.25	41186.25	.00
TOTAL :		68838.88	.0	.00	.00	68838.88	68838.88	.00

209 Bak kontrol 80/80
RD 3 ES 27OCT07 EF 30OCT07 LS 29DEC07 LF 1JAN08 TF 54

PSR PSNG	m3	203.15	.0	.00	.00	203.15	203.15	.00
BB MERAH	bh	1516.58	.0	.00	.00	1516.58	1516.58	.00
PC 50	zak	1244.88	.0	.00	.00	1244.88	1244.88	.00
PSR URUG	m3	51.75	.0	.00	.00	51.75	51.75	.00
PEKERJA	hari	707.62	.0	.00	.00	707.62	707.62	.00
T. BATU	hari	341.64	.0	.00	.00	341.64	341.64	.00
K T BATU	hari	37.13	.0	.00	.00	37.13	37.13	.00
MANDOR	hari	51.10	.0	.00	.00	51.10	51.10	.00
TOTAL :		4153.85	.0	.00	.00	4153.85	4153.85	.00

0

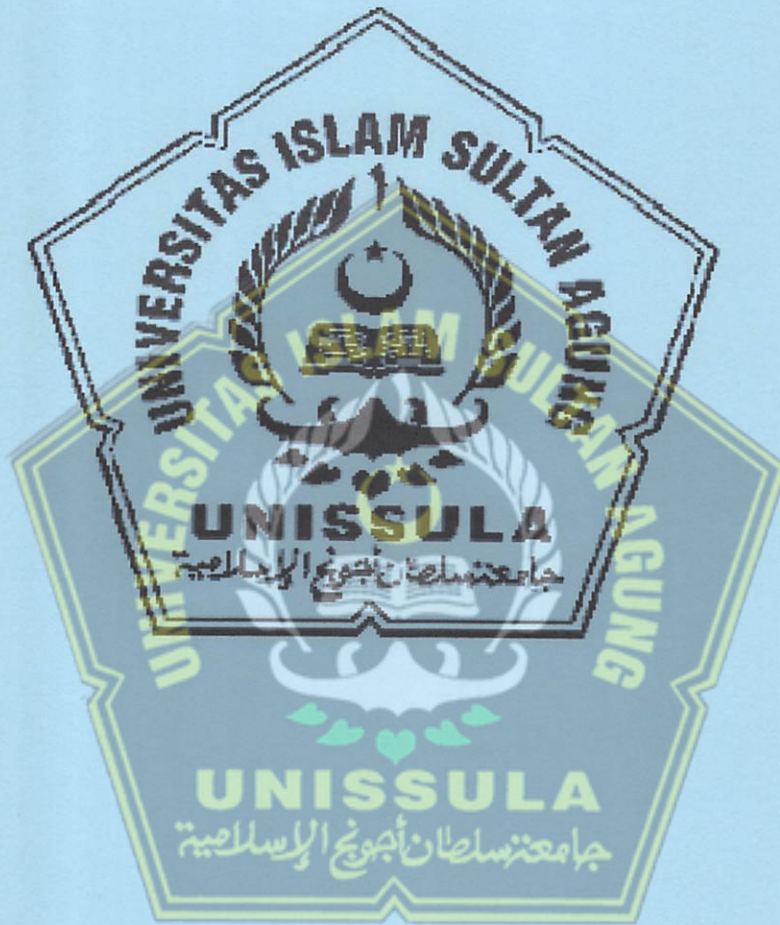
PT. NUSA INDAH
REPORT DATE 3MARI11 RUN NO. 296
Cost Control - Detailed by Activity

PRIMAVERA PROJECT PLANNER
COST CONTROL ACTIVITY REPORT

Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
START DATE 27AUG07 FIN DATE 1JAN08*
DATA DATE 27AUG07 PAGE NO. 47

ACTIVITY ID	RESOURCE	COST ACCOUNT	ACCOUNT CATEGORY	UNIT MEAS	BUDGET	PCT CMP	ACTUAL TO DATE	ACTUAL THIS PERIOD	ESTIMATE TO COMPLETE	FORECAST	VARIANCE
210	Instalasi titik lampu										
	RD 12 ES 29NOV07	EF 12DEC07	LS 12DEC07	LF 25DEC07	TF 11						
	INS LTRK			ls	20020.00	.0	.00	.00	20020.00	20020.00	.00
	L D 25 W			bh	275.00	.0	.00	.00	275.00	275.00	.00
	L TL2/18			bh	7050.00	.0	.00	.00	7050.00	7050.00	.00
	L TL4/18			bh	10800.00	.0	.00	.00	10800.00	10800.00	.00
	L DL 18			bh	3120.00	.0	.00	.00	3120.00	3120.00	.00
	L SL 18			bh	360.00	.0	.00	.00	360.00	360.00	.00
	L BRT 18			bh	1200.00	.0	.00	.00	1200.00	1200.00	.00
	L GL 18			bh	750.00	.0	.00	.00	750.00	750.00	.00
	T. LSTRK			hari	438.00	.0	.00	.00	438.00	438.00	.00
	K T LTRK			hari	237.00	.0	.00	.00	237.00	237.00	.00
	PEKERJA			hari	302.40	.0	.00	.00	302.40	302.40	.00
	MANDOR			hari	219.00	.0	.00	.00	219.00	219.00	.00
	TOTAL :				44771.40	.0	.00	.00	44771.40	44771.40	.00
218	Instalasi stop kontak										
	RD 6 ES 13DEC07	EF 19DEC07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 11						
	INS SK			ls	7700.00	.0	.00	.00	7700.00	7700.00	.00
	SAK TGL			bh	330.00	.0	.00	.00	330.00	330.00	.00
	SAK GAND			bh	1200.00	.0	.00	.00	1200.00	1200.00	.00
	GRID SW			unit	200.00	.0	.00	.00	200.00	200.00	.00
	PNL SDP			unit	700.00	.0	.00	.00	700.00	700.00	.00
	PNL INDK			unit	750.00	.0	.00	.00	750.00	750.00	.00
	RAK KBL			m'	1819.00	.0	.00	.00	1819.00	1819.00	.00
	T. LSTRK			hari	219.00	.0	.00	.00	219.00	219.00	.00
	K T LTRK			hari	118.50	.0	.00	.00	118.50	118.50	.00
	PEKERJA			hari	151.20	.0	.00	.00	151.20	151.20	.00
	MANDOR			hari	109.50	.0	.00	.00	109.50	109.50	.00
	TOTAL :				13297.20	.0	.00	.00	13297.20	13297.20	.00
228	Pemasangan AC										
	RD 6 ES 13DEC07	EF 19DEC07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 11						
	AC 3/4PK			unit	10000.00	.0	.00	.00	10000.00	10000.00	.00
	AC 1PK			unit	36000.00	.0	.00	.00	36000.00	36000.00	.00
	AC 1.5PK			unit	10500.00	.0	.00	.00	10500.00	10500.00	.00
	AC 2 PK			unit	16000.00	.0	.00	.00	16000.00	16000.00	.00
	AC 2.5PK			unit	40000.00	.0	.00	.00	40000.00	40000.00	.00
	T. LSTRK			hari	146.00	.0	.00	.00	146.00	146.00	.00
	K T LTRK			hari	79.00	.0	.00	.00	79.00	79.00	.00
	PEKERJA			hari	100.80	.0	.00	.00	100.80	100.80	.00
	MANDOR			hari	73.00	.0	.00	.00	73.00	73.00	.00
	TOTAL :				112898.80	.0	.00	.00	112898.80	112898.80	.00
230	Panel SDP AC										
	RD 6 ES 13DEC07	EF 19DEC07	LS 26DEC07	LF 1JAN08	TF 11						
	PNL AC			unit	1500.00	.0	.00	.00	1500.00	1500.00	.00
	T. LSTRK			hari	73.00	.0	.00	.00	73.00	73.00	.00
	K T LTRK			hari	39.50	.0	.00	.00	39.50	39.50	.00
	PEKERJA			hari	50.40	.0	.00	.00	50.40	50.40	.00
	MANDOR			hari	36.50	.0	.00	.00	36.50	36.50	.00
	TOTAL :				1699.40	.0	.00	.00	1699.40	1699.40	.00
REPORT TOTALS					2333041.58	.0	.00	.00	2333041.58	2333041.58	.00

KURVA S

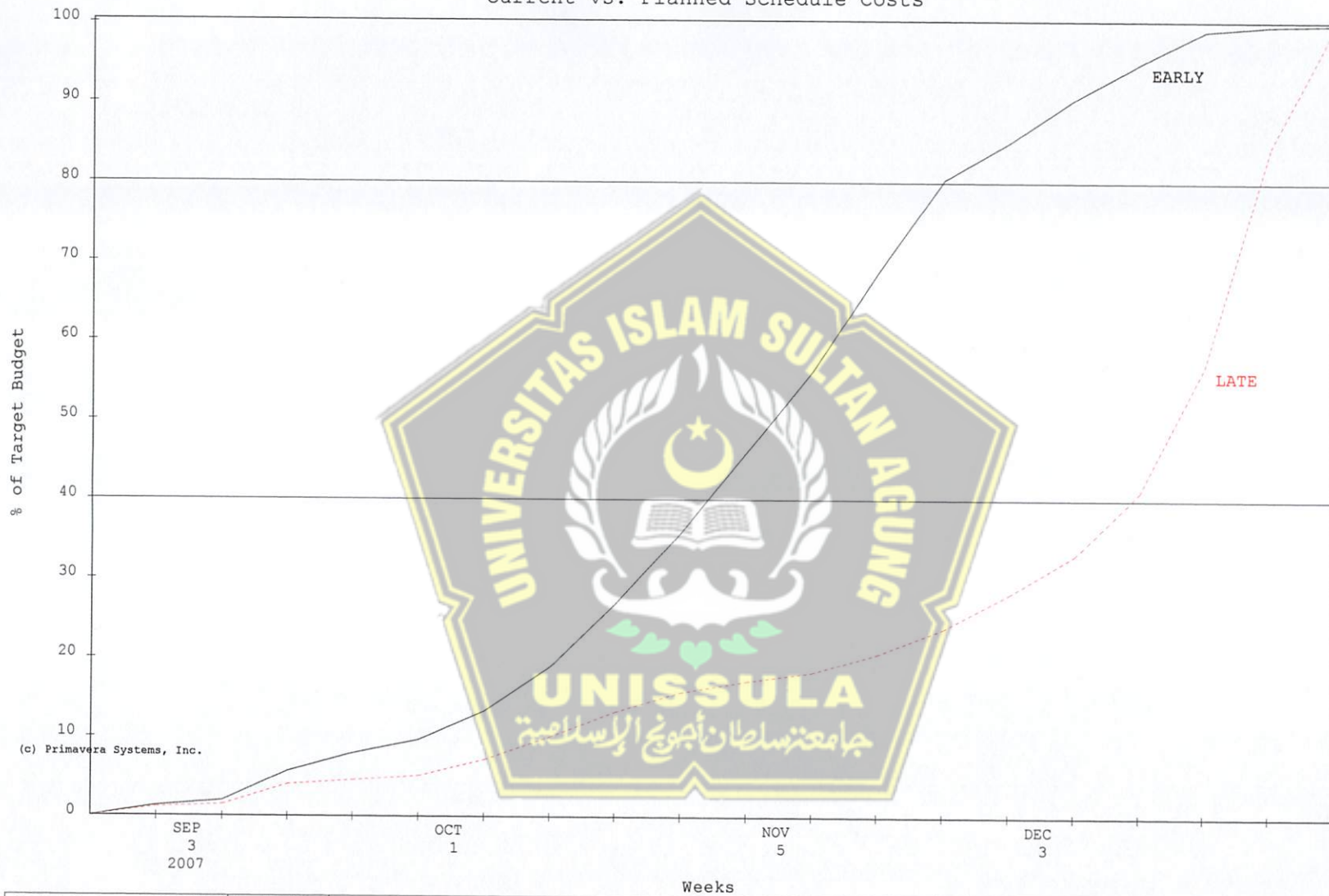


**ANALISIS PERENCANAAN WAKTU DAN BIAYA PADA
PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT TYPE D SURADADI TAHAP I
KABUPATEN TEGAL**

КУВЪЛЪ ЛЕИ ТЕСУГ
БЕШВУИСЛИМИ ВЪЛАН СЪКЪЛЪ ЛЪБЕ ДЪСЪВУДЪДИ ДУНЪБЪ I
УМУТЪСЪСЪ БЕКЪЕСЪУМУУУ МУКЪЛЪ ДЪА ВЪЛЪА БУДЪ



Current vs. Planned Schedule Costs



(c) Primavera Systems, Inc.

Project Start 27AUG07\$XY90N
 P10AN08\$X2E8N
 DRANGD08\$M90N*
 R3MARD08\$M90N*

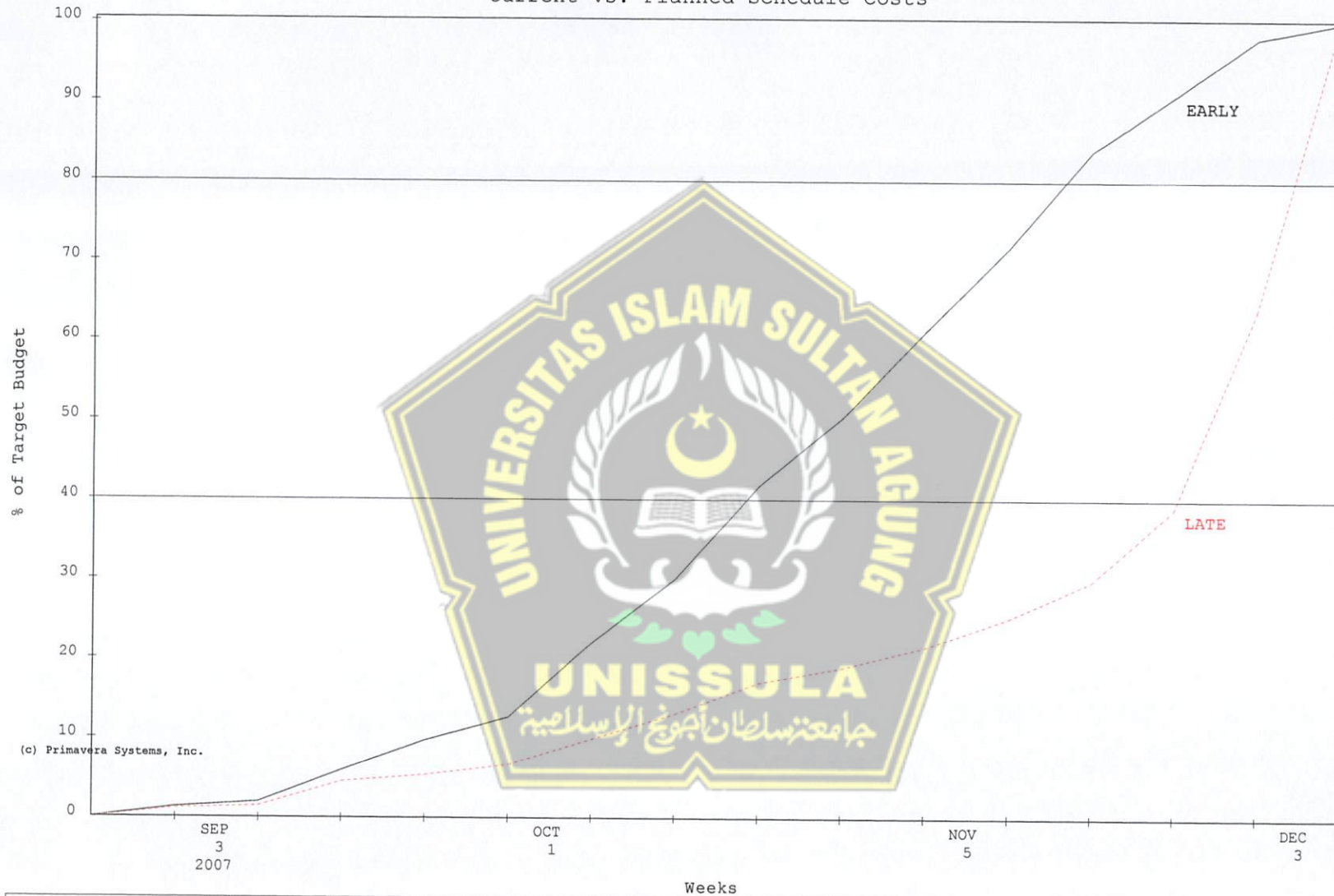
Early dates
 Late dates

Simulasi Project 110 hari
 Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 Cumulative Cash Flow

Sheet 1 of 1

-----Project Schedule-----			
Date	Revision	Checked	Approved

Current vs. Planned Schedule Costs



Project Start
 P0056075X1A00N
 D0A0G006M1900N*
 E0M0R0A06M1900N*

27AUG075X1900N
 Early dates
 Late dates

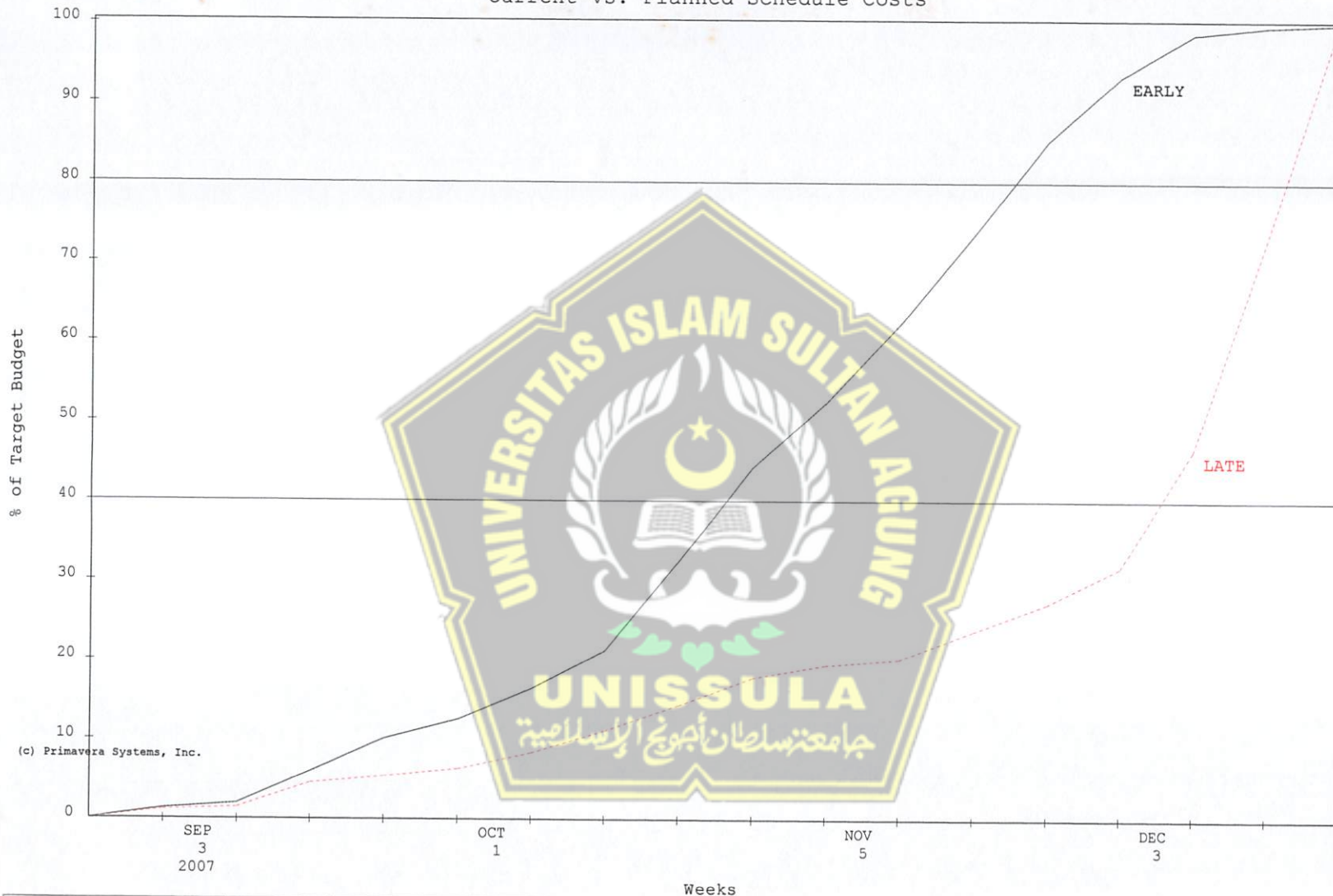
Simulasi Percepatan 90 hari
 Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 Cumulative Cash Flow

Sheet 1 of 1

-----Project Schedule-----

Date	Revision	Checked	Approved

Current vs. Planned Schedule Costs



(c) Primavera Systems, Inc.

Project Start 27AUG07\$XY9CN
 PBD\$G06\$XYA0N
 DEANG06\$XY9CN*
 P2MARD\$XY9CN*

Early dates
 Late dates

Simulasi Percepatan Waktu 100 hari
 Pembangunan Rumah Sakit Suradadi
 Cumulative Cash Flow

Sheet 1 of 1





-----Project Schedule-----			
Date	Revision	Checked	Approved

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING I : Dr. HENNY PRATIWI ADI, ST, MT

NAMA : 1. AFIF NIZAM KHALIMI NIM : 02.205.2770

2. BUDHIYONO DEWA PRAJA NIM : 02.205.2784



NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1.	16/2/'11	<ul style="list-style-type: none">- Lanjutkan !- Buat proposal penelitian !	
2.	18/2/'11	<ul style="list-style-type: none">- Proposal Acc !- Lanjutkan !	
3.	22/2/'11	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki relationship !- Perbaiki kegiatan pd bulan oktober & nov- Lanjutkan	
4	24/2/'11	<ul style="list-style-type: none">- Buat schedule sesuai perencanaan awal/ asli !- Buat simulasi crashing dg 2 jenis crashing !- Buat analisis thd activities yg dicrashing !	


LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING I : Dr. HENNY PRATIWI ADI, ST, MT

NAMA : 1. AFIF NIZAM KHALIMI NIM : 02.205.2770

2. BUDHIYONO DEWA PRAJA NIM : 02.205.2784

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
5	28/2/'11	- Perbaiki penulisan & format penulisan pd bab IV sesuai koreksi	
6.	3/3/'11	- Perbaiki analisis hasil simulasi! - Perbaiki kesimpulan!	





LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING I : Ir. H. DJOKO SUSILO ADHY, MT

NAMA : 1. AFIF NIZAM KHALIMI NIM : 02.205.2770

2. BUDHIYONO DEWA PRAJA NIM : 02.205.2784



NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1.	17 Feb '11	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki penulisannya - Penulisannya kurang - bullet spy & hilangnya - Rantai perumusan - Perbaiki judul - Perbaiki daftar pustaka 	
2	22 Feb '11	<ul style="list-style-type: none"> - Tulisan yang dibuat - kurang - Daftar pustaka & - tambahkan dg TA yang - sudah - teruskan 	

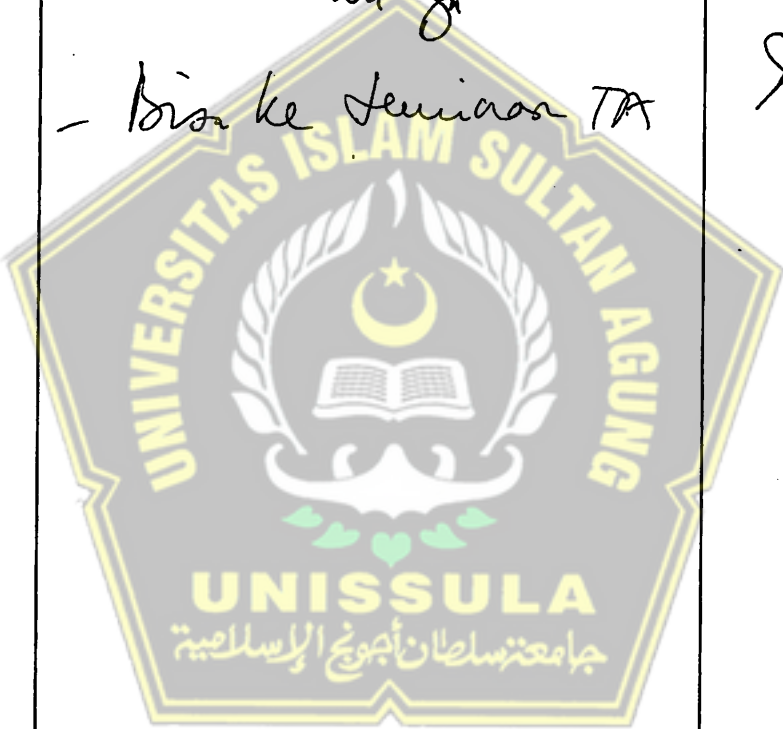
LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

DOSEN PEMBIMBING I : Ir. H. DJOKO SUSILO ADHY, MT

NAMA : 1. AFIF NIZAM KHALIMI NIM : 02.205.2770

2. BUDHIYONO DEWA PRAJA NIM : 02.205.2784

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
3	2 Kos '11	- Perbaiki penulisan nya - Perbaiki kata pulan dan krananya	
4	3 Kos '11	- Bisa ke Seminar TA	





YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp. (024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 6582455 Semarang 50112 e-mail : civil unissula@yahoo.com

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

“Bismillah membangun generasi khaira ummah”

Nomor : 04 / A.2 / SA-T / II / 2011
Lampiran : --
Perihal : Bimbingan Tugas Akhir

Kepada : Yth :
1. Dr. Henny Pratiwi Adi, ST, MT. (Dosen Pembimbing I Tugas Akhir)
2. Ir. H. Djoko Susilo Adhy MT. (Dosen Pembimbing II Tugas Akhir)
Dosen Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Unissula

Assalamu’alaikum Wr. Wb.

Bersama surat ini kami menghadapkan mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Unissula yang telah memenuhi syarat untuk mengerjakan Tugas Akhir (TA).

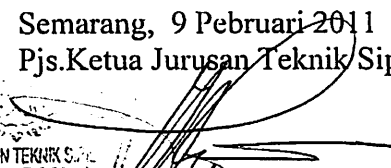
- Nama : Afif Nizam Khalimi
- N I M : 02. 205.2770
- Jurusan : Teknik Sipil

- Nama : Budhiyono Dewa Praja
- N I M : 02. 205.2784
- Jurusan : Teknik Sipil

Maka dengan ini kami mohon kepada Bapak / Ibu untuk memberikan Bimbingan Tugas Akhir (TA) kepada mahasiswa yang tersebut diatas.

Wassalamu’alaikum Wr. Wb.

Semarang, 9 Pebruari 2011
Pjs.Ketua Jurusan Teknik Sipil


UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNISSULA
Benny Syahputra, ST, MSi



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL**

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

BERITA ACARA SEMINAR TUGAS AKHIR

Nomor : 05 / A.1 / SA - T / III / 2011

da hari ini, Senin Tanggal Tujuh Bulan Maret Tahun Dua Ribu Sebelas telah dilaksanakan
minar Tugas Akhir, dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Afif Nizam Khalimi Nim : 02. 205. 2770

Nama : Budhiyono Dewa Praja Nim : 02. 205. 2784

dul TA : Analisis perencanaan waktu dan biaya pada pembangunan rumah sakit
type D Suradadi Tahap I Kab. Tegal

engan Hasil : Cukup tetapi kurang ada perbaikan
: APT yang di perbaiki
:
:

emikian Berita Acara Seminar Tugas Akhir ini dibuat untuk diketahui dan digunakan seperlunya.

Dosen Pembimbing I

Henny Pratiwi Adi, ST,MT

Dosen Pembimbing II

Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT

Dosen Pembimbing

Ir. H. Fauzi Fachruddin, MM

Mengetahui
Sekretaris Jurusan Teknik Sipil

Benny Syahputra, ST,MSI



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

LEMBAR KOREKSI
SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / Nim : AFIT NIZAM KHAUMI / 02.206.2770
 Hari / Tanggal : SENIN / 07 - MARET - 2011
 Judul TA : ANALISIS PERENCANAAN WAKTU DAN BIAYA PADA PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT TYPE D SURADADI TAHAP I KABUPATEN TEGAL.

Point-point pada Rumus Maslow (1.2) harus sinkron dg pada Tujuan Penelitian.

Bab V : Perlu tambahkan teori tentang Crashing

Hal ~~70~~⁶² : Tabel 4.6 : Perbedaan durasi yg membolehkan agar dijelaskan penyebabnya

Kesimpulan (bab.V) : Urutan acuan pada point-point Tujuan Penelitian

Hal 70 : Alasan penelitian crash loc lion, dijelaskan kesimpulan kegiatan dg dan durasi (minggu ke berapa & berapa)

ace
Fw/3 - 2011

DOSEN PENGUJI

[Signature]

IF. H. FAUZI FACHRUDDIN, MM



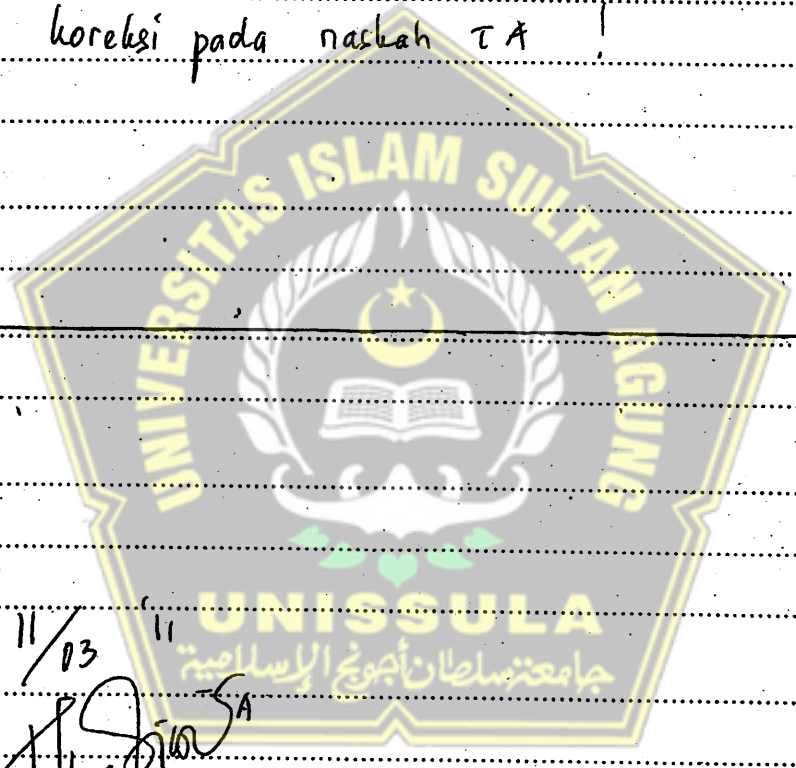
YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
 UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
 FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

LEMBAR KOREKSI
 SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / Nim : A. Nizam & Budhiyono / 02.205.2770 & 02.205.2784
 Hari / Tanggal : Senin / 7 Maret 2011
 Judul TA : Analisis Perencanaan Waktu dan Biaya pada Pembangunan
 Rumah Saket tipe D Suradadi Tahap 1 Kabupaten Tegal

Perbaiki sesuai koreksi pada naskah TA !



Acc 11/03 11

DOSEN PENGLIJI

Dr. Henry Platiwi Adi, ST, MT



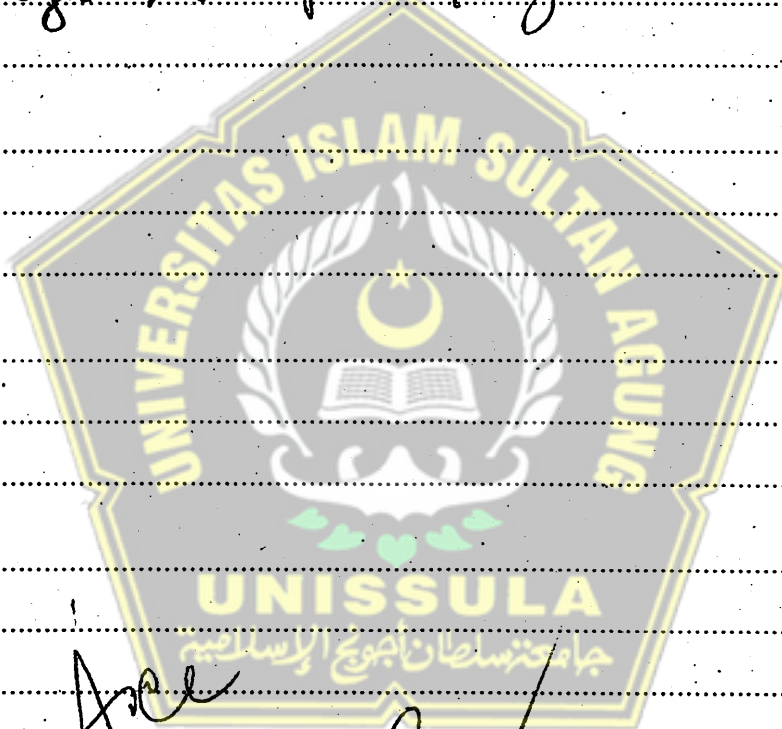
YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

LEMBAR KOREKSI
SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / Nim : A. Nizam K & Budhyono / 02.205.2770 & 02.205.2784
Hari / Tanggal : Senin / 17 Maret 2011
Judul TA : Analisis Perencanaan Waktu dan Biaya pada Pembangunan
Rumah Sabet Type D Suradadi Tahap I Kabupaten Tegal.

Untuk bab penutup pada Sarannya supaya bisa
Cocokkan dengan Kesimpulannya



(Handwritten signature)

DOSEN PENGUJI

(Handwritten signature)

Ir. H. Djoko Sasilo Adhy, MT



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL**

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

**DAFTAR HADIR
SEMINAR TUGAS AKHIR
MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN-AGUNG SEMARANG**

Hari : Senin
Tanggal : 7 Maret 2011
Tempat : Ruang Seminar

NAMA	NIM	TANDA TANGAN
Yan Marina	12.207.0293	1
Widhy Anggoro	02.205.2828	2
Helmy Himawan	02.205.2800	3
Fadli Maula . Y.	02.205.2798	4
Herlambang Sudrajat	02.205.2801	5
B. Dikin	02.205.2711	6
Miaon Shani	02.205.2809	7
Andina Prima Putri	02.207.2877	8
Ali GHUFRON	02.209.2991	9
Mohammad Hizkil	02.207.2897	10
Achmad Pri. A.	02.206.2872	11
M. Ripky F	02.206.2858	12
Efri N.A.	02.206.2845	13
Rijanto	02.206.2862	14
Goni		15
Habib Arwani	02.206.2849	16
Perdona Army . w	02.206.2861	17
Wahyu Anang H	02.206.2866	18
M. Kafah A2mi	02.207.2892	19
Agung H	02.206.2891	20

MENGETAHUI

DOSEN PENGUJI

DOSEN PENGUJI