

**Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Proyek Di Dinas
Pekerjaan Umum Provinsi Sulawesi Tenggara Dengan
Pendekatan Konsep Nilai Hasil**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

Raden Abdul Rahman

32601200564

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

**Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Proyek Di Dinas
Pekerjaan Umum Provinsi Sulawesi Tenggara Dengan
Pendekatan Konsep Nilai Hasil**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana (S1) Pada Program Studi Teknik Informatika
Universitas Islam Sultan Agung Semarang



Disusun Oleh:

Raden Abdul Rahman

32601200564

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Raden Abdul Rahman

NIM : 32601200564

Jurusan : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul: “Rancang Bagun Sistem Informasi Monitoring Proyek Di Dinas Pekerjaan Umum Sulawesi Tenggara Dengan Pendekatan Konsep Nilai Hasil” adalah hasil karya sendiri, tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan diperguruan tinggi lain maupun ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam daftar pustaka. Tugas akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, 21 September 2016



LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Proyek Di Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Sulawesi Tenggara Dengan Pendekatan Konsep Nilai Hasil” ini disusun oleh :

Nama : Raden Abdul Rahman

Nim : 32601200564

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 31 Agustus 2016

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Imam Much Ibnu. S, ST.,M.Sc.,PhD.



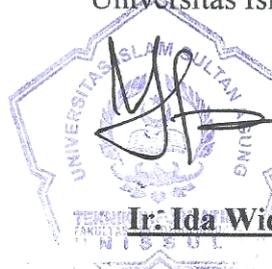
Dedy Kurniadi, ST., M.Kom.

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung

Ir. Ida Widiastuti, MT.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Proyek Di Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Sulawesi Tenggara Dengan Pendekatan Konsep Nilai Hasil”** ini telah dipertahankan di depan Penguji Sidang Tugas Akhir pada :

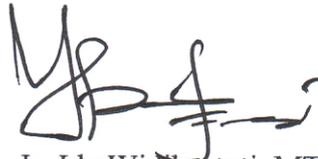
Hari : Kamis

Tanggal : 8 September 2016

Tim Penguji

Tanda Tangan

Penguji 1



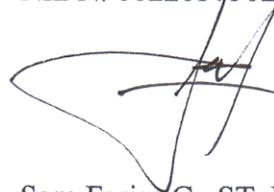
Ir. Ida Widhiastuti, MT.
NIDN. 0005036501

Penguji 2



Moch Taufik, ST., M.I.T
NIDN. 0622037502

Penguji 3



Sam Farisa C., ST., M.Kom
NIDN. 062802802

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Raden Abdul Rahman
NIM	: 32601200564
Program Studi	: Teknik Informatika
Fakultas	: Teknologi Industri
Alamat Asal	: BTN Wirabuana B/20 RT 026/RW 009, Kel. Anduonohu, Kec. Poasia
No. HP / Email	: 082311253860 / raden.rahman@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir / Skripsi / Tesis / Disertasi* dengan judul :

Rancang Bagun Sistem Informasi Monitoring Proyek Di Dinas Pekerjaan Umum Sulawesi Tenggara Dengan Pendekatan Konsep Nilai Hasil.

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 21 September 2016

yatakan,

6000
ENAM RIBU RUPIAH

Raden Abdul Rahman

**“Barang siapa bersungguh – sungguh, sesungguhnya kesungguhannya itu
adalah untuk dirinya sendiri”**

Quran Surah Al-Ankabut : 6

“Allah tidak akan membebani seseorang diluar kemampuannya”

Qur'an Surah Al-Baqarah : 286

**“Allah akan meninggikan orang – orang yang beriman di antaramu dan
orang – orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”**

Qur'an Surah Al-Mujadalah : 11

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua yang telah memberikan segala waktu, semangat dan dukungan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi P., Msi., selaku Dekan FTI Unissula.
3. Bapak M. Taufik, ST., M.It., selaku koordinator tugas akhir prodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri.
4. Dosen pembimbing TA 1 Bapak Imam Much Ibnu. S, ST.,M.Sc.,Ph.D., dan Dosen pembimbing TA 2 Bapak Dedy Kurniadi, ST., M.Kom., yang telah memberikan masukan, kritikan, waktu, bimbingan dan saran dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Fitrah Amalia, ST., yang telah berbagi pengetahuan, memberikan waktu dan dukungan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Teman – teman seperjuangan angkatan 2012 (Ratna, Yuli, Mey, Intan, Isra, Irfan, Chaidir, Syarif, Ikram, Jimsan, Fujianto) dan teman – teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang juga memberikan dukungannya.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT. atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Proyek Di Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Sulawesi Tenggara Dengan Pendekatan Konsep Nilai Hasil”**.

Penyusunan laporan tugas akhir merupakan salah satu kewajiban yang dimaksudkan untuk melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelas sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Atas tersusunnya laporan tugas akhir ini, disampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak dan Ibu yang selalu menyebutkan namaku dalam doanya serta memberikan dukungan moral dan material kepada penulis.
2. Ibu Dr. Hj. Sri Arttini Dwi Prasetyowati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.
3. Ibu Ir. Ida Widihastuti, MT., selaku ketua jurusan Teknik Informatika.
4. Bapak Imam Much Ibnu S, ST., M.Sc., PhD., selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan kepada penulis.
5. Bapak Dedy Kurniadi, ST., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan dukungan dan bimbingan kepada penulis.
6. Bapak Moch. Taufik, ST., MiT., selaku Koordinator Tugas Akhir yang telah membimbing dalam proses pengambilan Tugas Akhir.
7. Para Dosen di FTI UNISSULA yang telah memberikan ilmu – ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
8. Teman – teman Teknik Informatika 2012 UNISSULA yang telah banyak membantu dan memberi semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran, kritik dan bimbingannya untuk perkembangan dan perbaikan tugas akhir ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, bila ada uraian dan penjelasan yang kurang berkenan, penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar – besarnya. Terima kasih
Wassalamualaikum Wr. Wb.

Semarang, Agustus 2015



Raden Abdul Rahman