

TUGAS AKHIR
ANALISA BIAYA DAN WAKTU PADA PEMBANGUNAN GEDUNG
PERKANTORAN 2 LANTAI
KABUPATEN JOMBANG

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Islam Sultan Agung
Semarang



Disusun Oleh :

ANGGA DIAN SAPUTRA, A.Md.

NIM : 30201504296

WIJANARKO PURNOMO ADHI, A.Md.

NIM : 30201504316

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2017

TUGAS AKHIR
ANALISA BIAYA DAN WAKTU PADA PEMBANGUNAN GEDUNG
PERKANTORAN 2 LANTAI
KABUPATEN JOMBANG

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Islam Sultan Agung
Semarang



Disusun Oleh :

ANGGA DIAN SAPUTRA, A.Md.

NIM : 30201504296

WIJANARKO PURNOMO ADHI, A.Md.

NIM : 30201504316

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2017

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Angga Dian Saputra – Wijanarko Purnomo Adhi

NIM : 30201503296 - 30201504316

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

ANALISA BIAYA DAN WAKTU PEMBANGUNAN GEDUNG PERKANTORAN 2 LANTAI KABUPATEN JOMBANG.

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

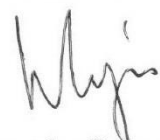
Semarang,.....

Mahasiswa I



Angga Dian Saputra

Mahasiswa II



Wijanarko Purnomo Adhi

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
ANALISA BIAYA DAN WAKTU PADA PEMBANGUNAN GEDUNG
PERKANTORAN 2 LANTAI
KABUPATEN JOMBANG

Oleh :



ANGGA DIAN SAPUTRA.
NIM. 30201504296



WIJANARKO PURNOMO ADHL.
NIM. 30201504316

Telah disetujui dan disahkan di Semarang, tanggal

Oleh :

Dosen Pembimbing 1 :

Dosen Pembimbing 2 :

A handwritten signature in black ink, appearing as a long, sweeping horizontal line with a small upward hook at the end.

Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM, MT.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Ir. H. Fauzi Fachrudin, MM.

Mengetahui,

Kaprodi Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA



Dr. Abdul Rochim, ST., MT

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ANGGA DIAN SAPUTRA

NIM : 30201504296

Program Studi : TEKNIK SIPIL

Fakultas : TEKNIK

Alamat Asal : DK. POJOK RT 04/ RW 05 BULUROTO, BANJAREJO

No. HP / Email : 08995666811 /

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

ANALISA BIAYA DAN WAKTU PEMBANGUNAN GEDUNG PERKANTORAN 2 LANTAI JOMBANG

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/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang,

2016

Yang menyatakan,



Angga Dian Saputra

*Coret yang tidak perlu

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : WIJANARKO PURNOMO ADHI

NIM : 30201504316

Program Studi : TEKNIK SIPIL

Fakultas : TEKNIK

Alamat Asal : JL. WAHYU TEMURUN X/34 TLOGOSARI

No. HP / Email : 081390020518 / wijanarkopurnomoadhi@gmail.com

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

ANALISA BIAYA DAN WAKTU PEMBANGUNAN GEDUNG PERKANTORAN 2 LANTAI JOMBANG

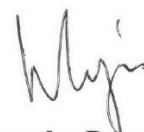
dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai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

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

Semarang,

2016

Yang menyatakan,



Wijanarko Purnomo Adhi

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

Jalan Raya Kaligawe KM. 4 Po. BOX 1054 Telp.(024)6583584Ext.507 Semarang 50112

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nomor : 16 / BA – TA / IX / 2016

Pada hari ini Kamis, 15, September, 2017 berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang perihal penunjukan Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II :

1. Nama : Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM., MT.
Jabatan : Dosen pembimbing I
2. Nama : Ir. H. Fauzi Fachrudin, MM.
Jabatan : Dosen Pembimbing II

Dengan ini menyatakan bahwa Mahasiswa yang tersebut dibawah ini telah menyelesaikan bimbingan Tugas Akhir:

1. Nama : Angga Dian Saputra
Nim : 30201504296
2. Nama : Wijanarko Purnomo Adhi
Nim : 30201504316
Jurusan : Teknik Sipil
Judul : “Analisa Biaya dan Waktu Pembangunan Gedung Perkantoran 2 Lantai Kabupaten Jombang”

Dengan tahapan sebagai berikut:

No.	Tahapan	Tanggal	Keterangan
1	Mencari Literatur Dan Pengumpulan Data	19 September 2016	-
2	Penyusunan Laporan	30 September 2016	-
3	Selesai laporan	2 Maret 2017	Acc
4	Seminar Tugas Akhir	7 Maret 2017	-

Demikian Berita Acara Bimbingan Tugas Akhir atau Skripsi ini dibuat untuk diketahui dan menggunakan seperlunya oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Dosen Pembimbing I

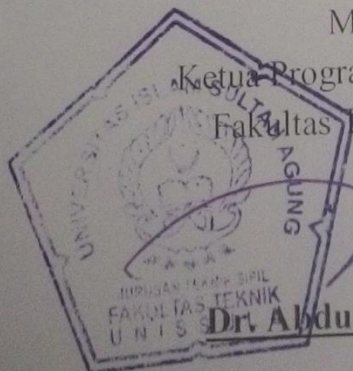
Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM, MT.

Dosen Pembimbing II

Ir. H. Fauzi Fachrudin, MM.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA



Dr. Abdul Rochim, ST., MT

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan tugas akhir ini penulis persembahkan :

Untuk Bapak Bambang Nugroho dan Ibu (Alm) Sri Wahyuni atas segala motivasi, semangat, dukungan, dan doa yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang ini dengan baik.

Wijanarko Purnomo Adhi

Laporan tugas akhir ini penulis persembahkan :

Untuk Bapak Sudarji dan Ibu Sugemi atas segala motivasi, semangat, dukungan, dan doa yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang ini dengan baik.

Angga Dian Saputra

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat dan hidayahnya sehingga laporan tugas akhir dengan judul “**Analisa Biaya dan Waktu Pada Pembangunan Gedung Perkantoran 2 Lantai Kabupaten Jombang**” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusun menyadari bahwa penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak akan tercapai sasaran yang diharapkan tanpa dukungan, bimbingan, petunjuk dan bantuan dari pihak-pihak yang terkait, baik selama pelaksanaan maupun penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Untuk itu pada kesempatan ini Penyusun ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM., MT. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir,
2. Bapak Ir. H. Fauzi Fachruddin, MM.. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir,
3. Bapak Dr. Abdul Rochim, ST, MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung,
4. Segenap Bapak/Ibu Dosen Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang atas ilmu yang diberikan selama ini.
5. Segenap Karyawan-Karyawati Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang atas bantuan selama masa studi.
6. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan motivasi serta dukungan moril,
7. Seluruh teman-teman Teknik Sipil yang telah memberikan motivasi serta semangat.
8. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu penulis hingga terselesaikannya laporan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal. Amin.

Apabila ada kesalahan dan kekurangan dalam penulisan laporan ini, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya, semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua

Semarang, Februari 2017

ANGGA DIAN SAPUTRA.

Nim : 30201504296

WIJANARKO PURNOMO ADHI.

Nim : 30201504316