

TUGAS AKHIR

ESTIMASI ANGGARAN BIAYA DAN PENJADWALAN PADA PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT KEGIATAN MAHASISWA POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN SEMARANG DENGAN *MICROSOFT PROJECT 2010*

**Disusun dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan Penyelesaian Pendidikan
Program Sarjana Strata 1 (S-1) Program Studi Teknik Sipil
Universitas Islam Sultan Agung Semarang**



Disusun Oleh :

CHOIRONISA SELFI H

NIM : 30201604567

NAFISYAH SURYANI

NIM : 30201604573

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nafisyah Suryani

NIM : 30201604573

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

ESTIMASI ANGGARAN BIAYA DAN PENJADWALAN PADA PEMBANGUNAN
GEDUNG PUSAT KEGIATAN MAHASISWA POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN SEMARANG DENGAN *MICROSOFT PROJECT* 2010

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, 2 Oktober 2018



Nafisyah Suryani

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Choironisa Selfi Hardiyanto

NIM : 30201604567

Dengan ini saya nyatkan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

ESTIMASI ANGGARAN BIAYA DAN PENJADWALAN PADA PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT KEGIATAN MAHASISWA POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN SEMARANG DENGAN *MICROSOFT PROJECT* 2010

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, 02 Oktober 2018.


Choironisa Selfi Hardiyanto



**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

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ESTIMASI ANGGARAN BIAYA DAN PENJADWALAN PADA
PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT KEGIATAN MAHASISWA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
SEMARANG DENGAN MICROSOFT PROJECT 2010**

Diajukan oleh



Choironisa Selfi H
(30201604567)



Nafisyah Suryani
(30201604573)

Telah Disahkan pada Tanggal.....

Oleh :

Dosen Pembimbing I

Dr. Henny Pratiwi Adi, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahvudi, DEA



Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil

Ari Sentani, ST, MSc

MOTTO

Choironisa Selfi Hardiyanto

”Man Jadda Wa Jadda” Barang siapa yang bersungguh - sungguh akan mendapatkannya.

“Harus Bisa!”

“As shobru yu'ienu a'la kulli amalin” Kesabaran akan menolong segala pekerjaan.

“Your future is created by what you do today”

“Keberhasilan bukanlah yang orang lain berikan, namun apa yang kita perjuangkan”

“Perjuangkan apa yang seharusnya di perjuangkan”

MOTTO

Nafisyah Suryani

“Maka, sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan” (QS. Al Insyiraah:5)

“Man Jadda Wa Jadda (siapa yang bersungguh - sungguh akan berhasil), Man Shobaro Zafiro (siapa yang bersabar akan beruntung), Man Saaro ‘Alaa Darbi Washola (siapa yang berjalan di jalur-Nya akan sampai)” (pepatah Arab)

“Jangan sampaikan kepada Tuhan, bahwa aku punya masalah besar, tapi sampaikan kepada masalahmu, bahwa aku punya Tuhan yang Maha Besar” (Ali bin Abi thalib)

“Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah” (Lessing)

“Apabila Anda berbuat kebaikan kepada orang lain, maka Anda telah berbuat baik terhadap diri sendiri” (Benyamin Franklin)

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT kami ucapkan, karena hanya dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Estimasi Anggaran Biaya dan Penjadwalan Pada Pembangunan Gedung Pusat Kegiatan Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Semarang dengan *Microsoft Project 2010* ”**. Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Teknik Sipil di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penyusunan laporan ini dimaksudkan menerapkan teori-teori yang sudah dipelajari selama di bangku perkuliahan. Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Yth. Bapak Ir. H. Rachmat Mudyono, MT., Ph.D selaku Dekan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UNISSULA atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan.
2. Yth. Bapak Ari Sentani, ST, MSc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UNISSULA atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan
3. Yth. Ibu Dr. Henny Pratiwi Adi, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir, yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, pemikiran, kritik, saran, dan dorongan semangat.
4. Yth. Bapak Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DEA selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir, yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, pemikiran, kritik, saran, dan dorongan semangat.
5. Seluruh dosen, staf, dan karyawan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UNISSULA.
6. Orang tua dan seluruh keluarga dari kedua penulis yang selalu mendoakan dan memberi perhatiannya atas dukungan moral, spiritual, dan financial selama ini.

7. Teman – teman di lingkungan Teknik Sipil berbagai angkatan, khususnya mahasiswa Teknik Sipil Unissula Transfer yang telah banyak membantu kami.

Kami menyadari, karena keterbatasan ilmu pengetahuan, kemampuan, dan pengalaman yang dimiliki dalam menyusun Tugas Akhir ini sehingga masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritikan dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan untuk menjadikannya lebih baik.

Akhir kata, kami berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi perkembangan penguasaan ilmu sipil dan untuk semua pihak yang memerlukan.

Semarang,

Choironisa Selfi H : 30201604567

Nafisyah Suryani : 30201604573