

TUGAS AKHIR
PERENCANAAN GEDUNG HOTEL
INDAH KARYA

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Pendidikan Program Sarjana (S1) Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil
Universitas Islam Sultan Agung



Disusun Oleh :

Rifki Maulana
30.2014.03.897

Rizal Widi Anggoro
30.2014.03.903

FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018



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

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

HALAMAN PENGESAHAN

PERENCANAAN GEDUNG HOTEL INDAH KARYA SEMARANG

Oleh :



Rifki Maulana
30.2014.03.897



Rizal Widi Anggoro
30.2014.03.903

Telah disetujui dan disahkan di Semarang tanggal September 2018

Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. H. Sumirin, MS.

Dosen Pembimbing II

Ir. H. Djoko Susilo Adhi, MT

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA



Ari Sentani, ST, M.Sc



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

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

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nomor : 21 / A.2 / SA-T / II / 2018

Pada hari ini, Jum'at tanggal 23 Februari 2018 berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang perihal penunjukan Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II :

1. Nama : Dr. Ir. H. Sumirin, MS
Jabatan Akademik : Lektor
Jabatan : Dosen Pembimbing I
2. Nama : Ir. H. Djoko Susilo Adhi, MT
Jabatan Akademik : Kepala Lektor
Jabatan : Dosen Pembimbing II

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

Nama : Rifki Maulana Nama : Rizal Widi Anggoro
NIM : 30.2014.03.897 NIM : 30.2014.03.903

Judul : Perencanaan Gedung Hotel Indah Karya Semarang. Dengan tahapan sebagai berikut :

No.	Tahapan	Tanggal	Keterangan
1	Penunjukan Dosen Pembimbing	12 April 2018	-
2	Pengumpulan Data	16 April 2018	-
3	Analisis Data	21 April 2018	-
4	Penyusunan Laporan	18 Agustus 2018	-
5	Selesai Laporan	08 September 2018	ACC

Demikian Berita Acara Bimbingan Tugas Akhir ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan seperlunya oleh pihak – pihak yang berkepentingan.

Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. H. Sumirin, MS

Dosen Pembimbing II

Ir. H. Djoko Susilo Adhi, MT

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA



Ari Sentani, ST, M.Sc

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

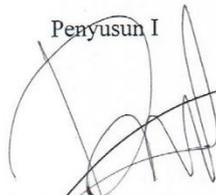
Nama : 1. Rifki Maulana (30201403897)
: 2. Rizal Widi Anggoro (30201403903)
Jurusan : Teknik Sipil

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir/Skripsi kami yang berjudul Perencanaan Gedung Hotel Indah Karya Semarang adalah karya ilmiah yang bebas dari plagiat. Jika kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam Tugas Akhir/Skripsi ini, maka kami bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Semarang, September 2018

Oleh :

Penyusun I



Rifki Maulana

Nim. 30.2014.3897

Penyusun II



Rizal Widi Anggoro

Nim. 30.2014.3903

Disetujui :

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. H. Sumirin, MS

Dosen Pembimbing II



Ir. H. Djoko Susilo Adhv, MT

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

1. Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. **(QS. Al-Mujadalah : 11)**
2. Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagi kamu. Dan boleh jadi kamu mencintai sesuatu, padahal ia amat buruk bagi kamu. Allah maha mengetahui sedangkan kamu tidak mengetahui. **(QS. Al-Baqarah : 216)**
3. Barang siapa yang menginginkan dunia maka wajiblah ia memiliki ilmunya dan barang siapa yang ingin (selamat & bahagia) diakhirat maka wajiblah ia memiliki ilmunya pula dan barang siapa yang menginginkan kedua-duanya maka wajiblah ia memiliki ilmu kedua-duanya pula **(HR. Bukhori & Muslim)**
4. Barang siapa keluar mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah. **(HR. Turmudzi)**
5. Carilah ilmu sebanyak mungkin, dan bersungguh-sungguhlah di dalam mencarinya, urusan nanti jadi orang sukses atau tidak itu urusan Allah SWT. **(KH. Abdul Halim)**

Persembahan :

» RIFKI MAULANA

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Achmad Musa dan Ibu Syarifah Aini, serta keluarga besar yang telah memberikan segenap kasih sayang, semangat, do'a dan pendidikan mental untuk terus mengejar impian menjadi seorang yang mulia di dunia dan akhirat.
2. Dosen-dosen Fakultas Teknik UNISSULA yang telah mengajarkan saya tentang ilmu-ilmu keteknikan yang sebelumnya saya tidak ketahui dan selalu memberikan motivasi dan arahan kepada saya.
3. Rizal Widi Anggoro selaku rekan yang telah bekerja keras dan berjuang bersama dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Teman-teman Teknik Sipil C
5. Teman-teman Fakultas Teknik UNISSULA angkatan 2013, 2014, 2015 dan yang lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih untuk kebersamaan kita selama 4 tahun ini, terima kasih atas doa, semangat dan motivasi kalian. Semoga selalu terjaga pertemanan kita sampai kapanpun.

Persembahan :

» RIZAL WIDI ANGGORO

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Sunarlin dan Ibu Eko wati, serta keluarga besar yang telah memberikan segenap kasih sayang, semangat, do'a dan pendidikan mental untuk terus mengejar impian menjadi seorang yang mulia di dunia dan akhirat.
2. Dosen-dosen Fakultas Teknik UNISSULA yang telah mengajarkan saya tentang ilmu-ilmu keteknikan yang sebelumnya saya tidak ketahui dan selalu memberikan motivasi dan arahan kepada saya.
3. Rifki Maulana selaku rekan yang telah bekerja keras dan berjuang bersama dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Teman-teman Fakultas Teknik UNISSULA angkatan 2013, 2014, 2015 dan yang lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih untuk kebersamaan kita selama 3,5 tahun ini, terima kasih atas doa, semangat dan motivasi kalian. Semoga selalu terjaga pertemanan kita sampai kapanpun.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah kita panjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya. Karena ridho-Nya Allah SWT penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul Perencanaan Gedung Hotel Indah Karya Semarang. Shalawat dan salam selalu tetap curahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. beserta para sahabat-sahabatnya.

Tugas Akhir ini diajukan untuk dapat memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang. Dengan terselesainya Tugas Akhir ini tidak pernah lepas dari bantuan beberapa pihak yang memberikan masukan-masukan kepada penulis. Sehubungan dengan hal tersebut penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Yth. Bapak Ir. Rachmat Murdiyono, MT, Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik UNISSULA.
2. Yth. Bapak Ari Sentani, ST, M.Sc selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UNISSULA atas segala bantuan serta dukungannya yang telah diberikan kepada penulis.
3. Yth. Bapak Dr. Ir. Sumirin, MS selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir, yang sudah meluangkan waktu dan tenaganya untuk memberikan bimbingan kepada penulis dengan penuh kesabaran, pemikiran, kritik, saran dan serta dorongan semangat kepada penulis.
4. Yth. Bapak Ir. H. Djoko Susilo Adhi, MT selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir, yang sudah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan kepada penulis dengan penuh kesabaran, pemikiran, kritik, saran dan dorongan semangat kepada penulis.

5. Orang tua, keluarga, serta teman-teman dari kedua penulis atas segala dukungan dan serta bantuan yang telah diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih sangat jauh dari kesempurnaan dan masih sangat banyak kekurangan-kekurangan dari segi kualitas dan kuantitas maupun dari segi ilmu pengetahuan yang dapat penyusun kuasai. Oleh karena itu, dari pihak penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun untuk kesempurnaan dalam laporan tugas kedepannya. Dan semoga dapat bermanfaat bagi institusi pendidikan untuk kedepannya.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Agustus 2018

Penulis