

TUGAS AKHIR

**STUDI KELAYAKAN PROYEK PEMBANGUNAN PELABUHAN PANIAI
KABUPATEN PANIAI, PAPUA**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan
Pendidikan Sarjana (SI) Fakultas Teknik Jurusan Sipil
Universitas Islam Sultan Agung Semarang**



Disusun oleh :

**Sintya Dewi Sukmono
(30201504261)**

**Uswatun Khasanah
(30201504272)**

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2019

HALAMAN PENGESAHAN
STUDI KELAYAKAN PROYEK PEMBANGUNAN PELABUHAN PANIAI
KABUPATEN PANIAI, PAPUA

Yang diajukan oleh :



Sintya Dewi Sukmono
(30201504261)



Uswatun Khasanah
(30201504272)

Telah disetujui dan disahkan di Semarang, tanggal Juli 2019

Dosen Pembimbing I

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'H. Pratiwi Adi'.

(Dr. Henry Pratiwi Adi, ST., MT)

Dosen Pembimbing II

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'S. Imam Wahyudi'.

(Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil



Ari Sentani, ST., M.Sc)

LEMBAR PENGESAHAN
STUDI KELAYAKAN PROYEK PEMBANGUNAN PELABUHAN PANIAI
KABUPATEN PANIAI, PAPUA

Oleh :



Sintya Dewi Sukmono
(30201504261)



Uswatun Khasanah
(30201504272)

Telah disetujui dan disahkan di Semarang, Tanggal, Bulan, Tahun

Tim Penguji

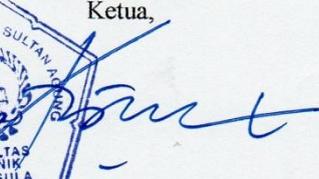
1. Dr. Henny Pratiwi Adi, ST., MT
2. Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA
3. Ir. M. Faiqun Ni'am, MT., Ph.D

Tanda
Tangan

Two handwritten signatures in blue ink, one above the other, with dotted lines underneath.

Universitas Islam Sultan Agung
Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Ketua,




(Ari Sentani, ST., M.Sc)

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

No:

Pada hari ini tanggal dd-mm-yyyy 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 Akademik : Asisten Ahli/Lektor/Lektor Kepala/Guru Besar
Jabatan : Dosen Pembimbing I
2. Nama : Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA
Jabatan Akademik : Asisten Ahli/Lektor/Lektor Kepala/Guru Besar
Jabatan : Dosen Pembimbing II

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

Nama : Sintya Dewi Sukmono Nama : Uswatun Khasanah
NIM : 30201504261 NIM : 30201504272

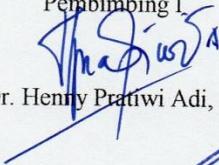
Judul : Studi Kelayakan Proyek Pembangunan Pelabuhan Paniai Kabupaten Paniai, Papua

Dengan tahapan sebagai berikut :

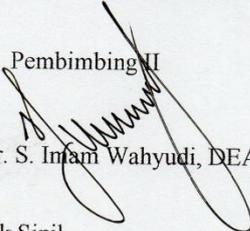
No	Tahapan	Tanggal	Keterangan
1	Penunjukan dosen pembimbing		
2	Proposal		ACC
3	Pengumpulan data		
4	Analisis data		
5	Penyusunan laporan		
6	Selesai laporan		ACC

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


Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA



Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Sipil

(Ari Sentani, ST., M.Sc)

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda – tangan dibawah ini:

NAMA : Sintya Dewi Sukmono
NIM : 30201504261
JUDUL : STUDI KELAYAKAN PROYEK PEMBANGUNAN
PELABUHAN PANIAI KABUPATEN PANIAI, PAPUA

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri. Saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan - bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijazah pada Universitas Islam Sultan Agung Semarang atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Semarang, 21 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



Sintya Dewi Sukinono

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda – tangan dibawah ini:

NAMA : Uswatun Khasanah
NIM : 30201504272
JUDUL : STUDI KELAYAKAN PROYEK PEMBANGUNAN
PELABUHAN PANIAI KABUPATEN PANIAI, PAPUA

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri. Saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan - bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijasah pada Universitas Islam Sultan Agung Semarang atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Semarang, 21 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,


Uswatun Khasanah

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Allah Azza Wa Jalla, Sang Maha Ilmu, Maha Agung, Maha Perkasa maupun Maha Bijaksana yang telah memberi banyak kenikmatan dalam hidup.
- ❖ Nabi Muhammad SAW bin Abdullah bin Abdul Muthallib, Sang pemimpin yang teladan terhebat yang pernah lahir di dunia ini yang menjadi panutan seluruh umat di dunia.
- ❖ Ayah tercinta, Atas semua cinta , pengertian, kasih sayang, kesabaran, dan do'a.
- ❖ Ibunda tercinta yang telah mendukung dengan kasih sayang , cinta dan pengertian.
- ❖ Kakak kakak dan Adik adik tersayang
- ❖ Sintya Dewi Sukmono sahabat, rekan kerja, teman seperjuangan dan saudara dunia akhirat.
- ❖ Dr. Henny Pratiwi Adi, ST., MT. Selaku Dosen Pembimbing I dan Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA. Selaku Dosen Pembimbing II, yang tidak henti-hentinya memberikan suntikan motivasi selama ini.
- ❖ PT. Tatwa Jagatnata selaku perusahaan konsultan yang telah banyak membantu dan memberikan informasi serta data-data yang diperlukan dalam penyusunan skripsi kami.
- ❖ Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Teknik Sipil Unissula yang memberikan arahan didalam mengerjakan tugas akhir ini, memberikan pengalaman yang luar biasa.
- ❖ Teman-teman Fakultas Teknik Jurusan Sipil angkatan 2105 dan seluruh Mahasiswa Teknik UNISSULA yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

Uswatun Khasanah

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penyusun skripsi ini merupakan syarat dalam menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana strata 1 pada Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Dalam menyusun Skripsi ini, kami telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyajikan hasil yang terbaik dengan berpegang pada ketentuan yang berlaku. Namun karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman kami serta waktu yang ada, maka penyajian skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan demi menyempurnakan Skripsi ini lebih lanjut.

Selama penyusun Skripsi ini, tentunya banyak yang memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu, kami ingin menyampaikan ucapan Terima kasih kepada pihak-pihak yang terhormat :

1. Bapak Ir. H. Rachmat Mudiyo, MT.,Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Ibu Dr. Henny Pratiwi Adi, ST., MT. Selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, nasehat serta arahan yang sangat bermanfaat bagi kami.
3. PT. Tatwa Jagatnata selaku perusahaan konsultan yang telah banyak membantu dan memberikan informasi serta data-data yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Secara khusus kami ingin mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda yang kami banggakan dan Ibunda tercinta serta saudara-saudaraku yang telah banyak memberikan dukungan dan pengorbanan baik secara moril maupun materil sehingga kami dapat menyelesaikan Studi dengan baik.

5. Ucapan terima kasih kepada Anak Teknik Sipil 2015 Selaku teman seperjuangan dalam mengumpulkan dan mengolah data yang senantiasa dengan ikhlas turut membantu dalam penyelesaian Skripsi ini.
6. Kepada pihak-pihak yang membantu kami dalam menyusun Skripsi ini yang tidak bisa kami sebutkan satu per satu.

Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, Khususnya pada penyusun dan para pembaca pada umumnya. Serta Allah SWT dapat meridhoi dan mencatat sebagai ibadah disisi-Nya, aamiin.

Semarang, Juli 2019

Sintya Dewi Sukmono (30201504261)

Uswatun Khasanah (30201504272)