

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS KELAYAKAN TERMINAL BAHUREKSO KENDAL DENGAN PERBANDINGAN PERATURAN DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**

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



**Disusun Oleh :**

**AKHMAD FIKRI**

**30201403690**

**MOHAMAD NUR LABIB**

**30201403847**

**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**S E M A R A N G**

**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**

**ANALISIS KELAYAKAN TERMINAL BAHUREKSO KENDAL DENGAN  
PERBANDINGAN PERATURAN DEPARTEMEN PERHUBUNGAN**



**Akhmad Fikri  
NIM :30201403690**



**Muhamad Nur Labib  
NIM :30201403847**

Telah disetujui pada tanggal: .....

Oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

Dra. Nafiah, Msi

Disahkan,

Ketua Jurusan Teknik Sipil  
Fakultas Teknik UNISSULA



Ari Sentani, ST, M.Sc

## PERNYATAAN

Yang Bertandatangan di bawah ini :

Nama : Akhmad Fikri

Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ini menyatakan bahwa tugas Akhir/Skripsi saya yang berjudul “Analisis Kelayakan Terminal Bahurekso Kendal dengan Perbandingan Peraturan Departemen Perhubungan” adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat atau mengambil alih seluruh karya tulis orang lain. Jika kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam Tugas Akhir/Skripsi ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang – undangan yang berlaku.

Semarang, September 2018



Akhmad Fikri

## PERNYATAAN

Yang Bertandatangan di bawah ini :

Nama : Mohamad Nur Labib

Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ini menyatakan bahwa tugas Akhir/Skripsi saya yang berjudul “Analisis Kelayakan Terminal Bahurekso Kendal dengan Perbandingan Peraturan Departemen Perhubungan” adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat atau mengambil alih seluruh karya tulis orang lain. Jika kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam Tugas Akhir/Skripsi ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang – undangan yang berlaku.

Semarang, September 2018



Mohamad Nur Labib

## MOTTO

يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang berilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan.

(Al-Mujadillah:11)

وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ اللَّيْلَ لِبَاسًا وَالنَّوْمَ سُبَاتًا وَجَعَلَ النَّهَارَ نُشُورًا ﴿٤٧﴾

“Dialah yang menjadikan untukmu malam (sebagai) pakaian, dan tidur untuk istirahat, dan Dia menjadikan siang untuk bangun berusaha”.

(Q.S. Al-furqaan 47)

“

لِيُمِثِلِ هَذَا فَلْيَعْمَلِ الْعَامِلُونَ ﴿٦١﴾

“Untuk kemenangan serupa ini hendaklah berusaha orang-orang yang Bekerja” .(Q.S. Ash-syaaffaat 61)

الْوَقْتُ كَالسَّيْفِ إِنْ لَمْ تَقْطَعْهُ قَطَعَكَ

“ Waktu itu bagaikan pedang, jika kamu tidak memanfaatkannya menggunakan untuk memotong, ia akan memotongmu (menggilasmu)”

(H.R. Muslim)

## **PERSEMBAHAN**

*Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :*

- ❖ Allah SWT, Sang Maha Ilmu, tujuan pertama dan utama, yang telah memberi begitu banyak kenikmatan dalam hidup.
- ❖ Muhammad SAW bin Abdullah, Sang Pemimpin dan teladan terhebat yang pernah lahir di dunia ini
- ❖ Ibunda tercinta, Solikhatun, atas kesabaran, perhatian, dan doa.
- ❖ Ayah tercinta, Rubai, atas kasih sayang, kesabaran, dan doa.
- ❖ Adhimas, Agus Popi, Bose Riza, Pasra Memes, Tanjung, Isna, Samsul teman seperjuangan, teman kos, dan teman kantor.
- ❖ Bapak Dr. Ir. H Kartono Wibowo, MM, MT. dan Ibu Dra. Nafiah, Msi. dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan arahan pelajaran yang berarti, yang tidak henti-hentinya memberikan suntikan motivasi selama ini.
- ❖ Dinas Perhubungan Kabupaten Kendal yang membantu dan memudahkan dalam mendapatkan data yang dibutuhkan beserta masukkan yang bermanfaat.
- ❖ Teman-teman Fakultas Teknik Jurusan Sipil angkatan 2014 yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
- ❖ Orang-orang yang ada senantiasa mendukung dan senang maupun susah.

*Akhmad Fikri*

## **PERSEMBAHAN**

*Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :*

- ❖ Allah SWT, Sang Maha Ilmu, tujuan pertama dan utama, yang telah memberi begitu banyak kenikmatan dalam hidup.
- ❖ Muhammad SAW bin Abdullah, Sang Pemimpin dan teladan terhebat yang pernah lahir di dunia ini
- ❖ Ayah tercinta, Abu Amar, atas semua cinta, pengertian, kasih sayang, kesabaran, dan doa.
- ❖ Ibunda tercinta, Kastamah, atas semua cinta, kasih sayang, kesabaran, perhatian, dan doa.
- ❖ Kakakku Tersayang, Mahfuri Terima kasih atas doa, perhatian, dan dukungannya.
- ❖ Keponakan-keponakanku : Rayhan, Teguh, kaysa. Calon-calon jagoan yang menjadi penghilang stress selama mengerjakan tugas akhir ini.
- ❖ Samsul, Adhimas, Agus, Pasra, Tanjung, Labib, Tian, Karyono, Walin, Samsul teman seperjuangan dan saudara satu kos.
- ❖ Bapak Dr. Ir. H Kartono Wibowo, MM, MT. dan Ibu Dra. Nafiah MSi. dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan arahan pelajaran yang berarti, yang tidak henti-hentinya memberikan suntikan motivasi selama ini.
- ❖ Akhmad Fikri partner tugas akhir yang selalu dapat diandalkan.

- ❖ Teman-teman Fakultas Teknik Jurusan Sipil angkatan 2014 yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
- ❖ Semua orang yang telah hadir dan pergi di kehidupanku selama ini. Terima kasih atas warna kehidupan yang kalian berikan.

*Mohamad Nur Labib*



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur senantiasa tercurah kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-nya sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik tentang “Analisis Kelayakan Terminal Bahurekso Kendal dengan Perbandingan Peraturan Departemen Perhubungan”.

Penyelesaian laporan ini dimaksudkan untuk menyelesaikan Program Studi Strata 1 (S1) di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Laporan Tugas Akhir ini semata-mata tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang sangat membantu. Untuk itu tiada kata-kata yang lebih tepat selain ucapan terima kasih kepada Yth :

1. Bapak Ir. H. Rachmat Mudyono, Mt, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung.
2. Bapak Ari Sentani, ST, M.Sc. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung.
3. Bapak Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM, MT. 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. Ibu Dra Nafiah, Msi. 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. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir Ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Karena keterbatasan ilmu pengetahuan, kemampuan, dan pengalaman yang dimiliki, dalam Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karenanya, segala saran dari pembaca sangat kami harapkan demi hasil yang lebih baik dan semoga Tugas Akhir ini memenuhi syarat untuk menyelesaikan program Strata 1 (S1) Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Agustus 2018

Akhmad Fikri  
30.2014.03.690

Mohamad Nur Labib  
30.2014.03.847