

**ANALISA KELAYAKAN USAHA PENGADAAN TRUK
SEBAGAI ALAT TRANSPORTASI HASIL BUMI
DI DUKUH SAPEN CANDIREJO
KECAMATAN PRINGAPUS KABUPATEN SEMARANG**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Program Strata-1
Pada Fakultas Teknologi Industri Jurusan Teknik Industri
Universitas Islam Sultan Agung Semarang**



Disusun Oleh:

Nama : AGUS MIANTO

NIM : 31601501203

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

***FEASIBILITY ANALYSIS OF TRUCK PROCUREMENT
AS A MEANS OF TRANSPORTATION OF CORP IN
DUKUH SAPEN CANDIREJO PRINGAPUS DISTRICT
SEMARANG REGENCY***

THESIS

***Proposed to complete the requirement to obtain a bachelor's degree (S-I) at
Industrial Engineering Departement of Industrial Technologi Faculty
Sultan agung Islamic University***



Arranged By:

Name : AGUS MIANTO

NIM : 31601501203

***FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
ISLAMIC UNIVERSITY SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018***

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Analisa Kelayakan Usaha Pengadaan Truk Sebagai Alat Transportasi Hasil Bumi di Dukuh Sapen Candirejo Kecamatan Pringapus Kabupaten Semarang” ini disusun oleh :

Nam : Agus Mianto
NM : 31601501203
Program Studi : Teknik Industri

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari :

Tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Wiwiek Fatmawati, ST., M.Eng.
NIK. 210 600 021



Nurwidiana, ST., MT.
NIK. 210 600 027

Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Industri



Nurwidiana, ST., MT.
NIK. 210 600 027

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Analisa Kelayakan Usaha Pengadaan Truk Sebagai Alat Transportasi Hasil Bumi di Dukuh Sapen Candirejo Kecamatan Pringapus Kabupaten Semarang” ini telah dipertahankan didepan Penguji Sidang Tugas Akhir pada :

Hari :

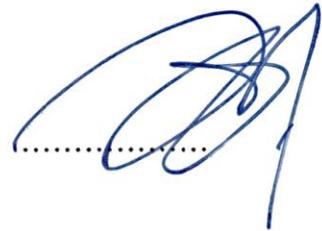
Tanggal :

Tim Penguji

Tanda Tangan

DR.H. Andre Sugiyono, ST., MM.

Ketua



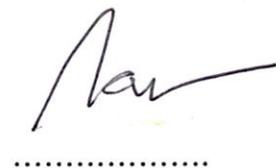
Irwan Sukendar, ST., MT.

Anggota I



Brav Deva Bernadhi, ST., MT.

Anggota II



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agus Mianto

NM : 31601501203

Judul Tugas Akhir : “Analisa Kelayakan Usaha Pengadaan Truk Sebagai Alat Transportasi Hasil Bumi di Dukuh Sapen Candirejo Kecamatan Pringapus Kabupaten Semarang”

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Industri tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, makasaya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang,

Yang menyatakan



Agus Mianto
NIM. 31601501203

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agus Mianto
NIM : 31601501203
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Teknologi ndustri
Alamat : Sapen RT 02/04 Candirejo Kec. Pringapus Kab. Semarang
No. HP/Email : 085878764404/agusmianto44@gmail.com

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

“Analisa Kelayakan Usaha Pengadaan Truk Sebagai Alat Transportasi Hasil Bumi di Dukuh Sapen Candirejo Kecamatan Pringapus Kabupaten Semarang”

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung Semarang serta memberi Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikanya diinternet 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/plagiatisme dalam karya ilmiah ini maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi.

Semarang, 2018

Yang menyatakan,



Agus Mianto

31601501203

MOTTO

1. Maka Maha Suci (Allah) yang di tangan-Nya kekuasaan atas segala sesuatu dan kepada-Nya kamu dikembalikan.

(Q.S. Ya-Sin : 83)

2. *Ngerti – ngertio Ndik awakmu iku sopo.? Nopo ono neng ndonyo ikie.?Kerjakan saja “sebagai apa kamu” dengan baik, ya *habluminannas* ya *habluminallah*.*
3. Semua yang ada dan terjadi di dunia ini adalah atas kehendak-Nya, salah atau benar tergantung sudut pandangmu menilainya.
4. Allah menciptakan seisi alam semesta ini berbeda – beda bukan untuk kamu mencari yang sesuai atau baik untukmu, tapi agar kamu lebih bersyukur dan mengagungkan-Nya.
5. Kata lebay, modus, dan baper adalah sebuah doktrin untuk melemahkan dirimu. Lebay (agar kamu tidak menjadi diri sendiri), modus (agar kamu tidak multifungsi, melakukan satu hal hanya untuk satu tujuan), baper (agar kamu tidak peka, simpati, dan empati terhadap apa yang terjadi disekitarmu).

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

- ☞ Ibu, bapak, si mbah, dan NaNi yang selalu mendoakan, memberi semangat, dan perhatian kepada penulis. Bopo Harsono, ini S1 pesananmu.
- ☞ Ibu Wiwiek Fatmawati, S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Nurwadiana, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing II.
- ☞ Terima kasih kepada sedulurku, pendamping, bolo – boloku, kangmas Bambang21, kangmas Djoko S, kangmas Budi S, kangmas Sapto S, mas Harjono, mas Sudar, Persaudaraan Setia Hati Pilangbango, Faidatun M, guru, pelatih, dan semuanya yang tidak dapat saya sebutkan satu – satu. Terima kasih atas semua yang sudah diberikan.
- ☞ Terima kasih kepada teman – teman seperjuangan selama kuliah di Unissula, Indah, Yana, Iin, Dina, Dichi, Trisno, Ardi, Aji.
- ☞ Seluruh pihak yang telah membantu terselesainya laporan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu, terimakasih atas bantuannya.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikumwarohmatullahiwabarokatuh,

Segala puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya serta sholawat dan salam kepada junjungan Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Analisa Kelayakan Usaha Pengadaan Truk sebagai Alat Transportasi di Dukuh Sapen Candirejo Kecamatan Pringapus Kabupaten Semarang”**. Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan semua pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan hati yang tulus penulis ingin menyampaikan ucapan trimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan berkah rahmat dan merestui untuk terselesainya tugas akhir ini.
2. Ibu Dr. Hj. Sri Artini, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Ibu Nurwidiana, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
4. Ibu Wiwiek Fatmawati, S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dengan penuh perhatian, kesabaran, dan pengarahan kepada penulis selama proses pembuatan Tugas Akhir.
5. Ibu Nurwidiana, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dengan sabar, memberikan pelajaran dan semangat kepada penulis selama proses pembuatan Tugas Akhir.
6. Seluruh dosen pengajar Fakultas Teknologi Industri di Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pelajaran, dan pengalaman kepada penulis selama kuliah. Terimakasih atas ilmu yang diberikan.
7. Ibu, Bapak, dan segenap keluarga yang telah memberikan do'a, dukungan dan semangat kepada penulis dalam pembuatan Tugas Akhir.
8. Eyang Soerodiwirdjo, Eyang Hardjo Oetomo, Sesepeuh, Suhu, dan Kangmas di Persaudaraan Setia Hati yang telah memberikan semangat dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

9. Sedulurku, Bolo – boloku, dan semua pihak yang telah membantu, membimbing, dan memberikan semangat dan bantuan dalam pembuatan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mohon maaf atas segala kekurangan yang terdapat dalam laporan Tugas Akhir ini yang disebabkan atas keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat kepada penulis pada khususnya dan dapat menambah wawasan bagi para pembaca pada umumnya.

Wassalamualaikumwarohmatullahiwabarokatuh.

Semarang, 2018

Agus Mianto