

TUGAS AKHIR

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DI PROYEK KONSTRUKSI DI KOTA SEMARANG

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



Disusun Oleh :

Yogatama Aji Nugraha

30.2012.03292

Aga Fahmi Daili

30.2012.03302

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

S E M A R A N G

2016



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

TUGAS AKHIR



Yogatama Aji Nugraha
(30201203292)



Aga Fahmi Daili
(30201203302)

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS
TENAGA KERJA DI PROYEK KONSTRUKSI DI KOTA SEMARANG

Diajukan Oleh

Telah Disahkan Pada Tanggal8..... September 2016

Oleh :

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Fakultas Teknik Unissula

(Dr. Rachmat Mudiyono, MT, Ph. D)



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 / SKRIPSI
No. 41 / A.2 / SA-T / IX / 2016

Pada hari ini, Selasa, tanggal 13 September 2016 berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang perihal penunjukan Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II :

1. Nama : Dr. Henny Pratiwi Adi, ST., MT
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Jabatan : Dosen pembimbing I
2. Nama : Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM., MT
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Jabatan : Dosen Pembimbing II

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

1. Nama : Yogatama Aji Nugraha
Nim : 3.02.012.03292
Jurusan : Teknik Sipil
2. Nama : Aga Fahmi Daili
Nim : 3.02.012.03302
Jurusan : Teknik Sipil
Judul : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja di Proyek Konstruksi di Kota Semarang

Dengan tahapan sebagai berikut:

No.	Tahapan	Tanggal	Keterangan
1	Penunjukan Dosen Pembimbing	28 April 2016	-
2	Proposal	13 Juni 2016	-
3	Pengumpulan Data	2 Agustus 2016	-
4	Analisis Data	18 Agustus 2016	-
5	Penyusunan Laporan	1 September 2016	-
6	Selesai laporan	7 September 2016	Acc

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

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

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



Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA

(Ir. H. Rachmat Mudiyo, MT., Ph.D)

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : 1. Yogatama Aji Nugraha
2. Aga Fahmi Daili
NIM : 1. 30201203202
2. 30201203302

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

Faktor-faktor yang mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja di Proyek Konstruksi di Kota Semarang

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, 21 September 2016

Yogatama Aji Nugraha
Aga Fahmi Daili

MOTTO

Yakin, Ikhlas dan Istiqomah

- *Berangkat dengan penuh keyakinan*
- *Berjalan dengan penuh keikhlasan*
- *Dan Istiqomah dalam menghadapi cobaan*

“ Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain). Dan berharaplah kepada Tuhanmu (Q.S Al Insyirah : 6-8”

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini adalah sebagai simbolis atau bukti selesainya tugas-tugas perkuliahan dalam menempuh pendidikan sarjana 1 (S1), dengan keberhasilan pembuatan laporan ini kami persembahkan terutama buat orang tua kami, yang selama ini telah memberikan semangat dan kerja kerasnya serta segala doanya untuk kami, sehingga kami bisa berhasil sampai saat ini, tidak lupa juga untuk seluruh keluarga dan orang-orang di sekeliling kami yang selalu memberikan semangat nya pada kami. Alhamdulillah Tugas Akhir ini bisa terselesaikan atas ridlho Allah SWT.

Yogatama Aji Nugraha :

- a. Allah SWT yang telah memberikan rahmat yang sungguh tidak ternilai harganya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- b. Rasulullah SAW yang telah memberikan suri tauladan yang baik bagi umatnya agar menjadi orang yang lebih baik dalam menapaki dan menjalani kehidupan ini.
- c. Bapak saya dan Ibu saya yang mengharapkan kelulusan dan yang telah memberiku segala kebutuhan yang tidak terhitung nilainya. Terimakasih saya ucapkan atas do'a, nasehat dan semangat yang diberikan selama ini.
- d. Bapak Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM.,MT dan Ibu Dr. Henny Pratiwi Adi, ST, MT sebagai dosen pembimbing TA, terimakasih untuk bimbingannya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- e. Semua dosen teknik sipil UNISSULA.
- f. Aga Fahmi Daili sebagai partner yang telah mempercayai saya sebagai partnernya dan telah memberikan kerjasama yang baik sehingga terselesainya Tugas Akhir ini.
- g. Terimakasih untuk teman-teman teknik sipil 2012 yang sudah banyak mengajarkan ilmu tentang teknik sipil.
- h. Zaqia Nurussobach yang tak pernah lupa memberikan semangat.

Aga Fahmi Daili :

- a. Alhamdulillah berkat rahmat Tuhan Yang Maha Esa serta Baginda Rosullah SAW yang telah memberi suri tauladannya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar .
- b. Orang tua saya Bapak Wiyoto dan Ibu Zubaidah yang telah memberikan segalanya kepada saya yang tidak terhitung dan tidak ternilai dengan kerja kerasnya serta doanya selama ini sehingga saya bisa mencapai keberhasilan sampai saat ini.
- c. Yogatama Aji Nugraha sebagai partner saya yang tidak pernah lelah dan menyerah dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- d. Bapak Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM., MT, dan Ibu Dr. Henny Pratiwi Adi, ST,.MT, sebagai dosen pembimbing Tugas Akhir, terimakasih untuk bimbingannya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- e. Semua dosen teknik sipil UNISSULA.
- f. Terimakasih untuk teman–teman angkatan 2012 yang sudah membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- g. Galuh Purbaning Rahayu yang selalu memberi semangat.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Allah tuhan semesta alam. Sholawat dan salam terhatur kepada Rosulallah Muhammad SAW, kekasihnya serta rahmatnya bagi alam semesta juga bagi mereka yang menyeru dengan dakwah dan mengikuti bimbingannya hingga akhir zaman.

Maksud dari penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai syarat menyelesaikan pendidikan derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Sipil di Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Adapun isi laporan tugas akhir merupakan perpaduan dari kenyataan yang ada di lokasi objek kajian yang dipadukan dengan panduan ilmu-ilmu teknik yang telah didapat selama kegiatan perkuliahan.

Keberhasilan ini tidak lepas dari dukungan dan dorongan serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, pada kesempatan ini kami menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Ibu Dr. Henny Pratiwi Adi, ST., MT, dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Unissula selaku Dosen Pembimbing II yang telah memimpin Fakultas Teknik Unissula dan memberikan masukan serta bimbingan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Rachmat Mudiyono, MT, Ph.D, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Unissula yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan Tugas Akhir.
4. Seluruh Staf Akademik Fakultas Teknik Unissula yang telah memberikan bantuan dan kemudahan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Orang tua kami yang telah memberikan semangat, dukungan moril maupun materiil.
6. Teman-teman Fakultas Teknik angkatan 2012 yang telah bersama-sama menjalani suka maupun duka dalam menempuh pendidikan ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah membantu sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Semoga jasa baiknya mendapat imbalan dari Allah SWT.

Disadari bahwa tulisan ini jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik yang bersifat membangun sangat kami butuhkan demi sempurnanya tulisan ini.

Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.
Jazakumullah khairan katsiran.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, September 2016

Penyusun

Yogatama Aji Nugraha

30201203292

Aga Fahmi Daili

30201203302