

TUGAS AKHIR

**EVALUASI KOMPETENSI MATA KULIAH
MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI PADA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL (STUDI KASUS DI
SURABAYA)**



TANJUNG JUNIA ANGGARA PUTRA
NPM: 13.11.0035

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2018**

TUGAS AKHIR

**EVALUASI KOMPETENSI MATA KULIAH
MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI PADA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL (STUDI KASUS DI
SURABAYA)**



TANJUNG JUNIA ANGGARA PUTRA
NPM: 13.11.0035

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2018**

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tanjung Junia Anggara Putra
NPM : 13110035
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : Evaluasi Kompetensi Mata Kuliah
Manajemen Proyek Konstruksi Pada Program
Studi Teknik Sipil (Study Kasus Di Surabaya)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis Tugas Akhir ini benar – benar saya kerjakan sendiri. Karya tulis dalam Tugas Akhir ini bukan merupakan plagiat, pemuatan karya orang lain, pengambilan hasil karya milik orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non-material, disengaja atau tidak, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis Tugas Akhir saya secara asli dan otentik.

Bila kemudian hari terjadi bukti kuat atas dugaan atau fakta adanya ketidaksesuaian dengan pernyataan yang di buat, maka saya bersedia diproses oleh tim Fakultas / Program Studi yang dibentuk untuk memerlukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa **pembatalan kelulusan / kesarjanaan.**

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik ini.

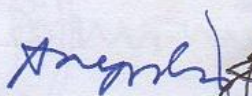
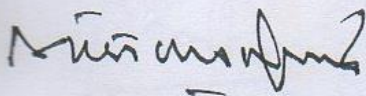
Surabaya, Februari 2018

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Saya yang



Dr. Ir. H Miftahul Huda, MM

Ir. Soepriyono, MT

Tanjung J.A.P

NIP/NIK : 19601210331031002 NIP. 195803141989031002 13110035

LEMBAR PENGESAHAN

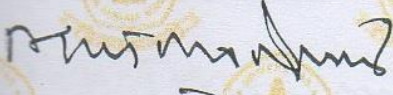
Judul Tugas Akhir : Evaluasi Kompetensi Mata Kuliah Manajemen
Proyek Konstruksi pada Program Studi Teknik
Sipil (Studi Kasus di Surabaya)

Nama : Tanjung Junia Anggara Putra
NPM : 13.11.0035
Program Studi : Teknik Sipil

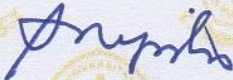
Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,


Dr. Ir. H. Miftahul Huda, MM

NIP/NIK : 196012101991031002

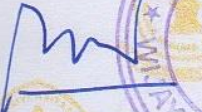

Ir. Soepriyono, MT

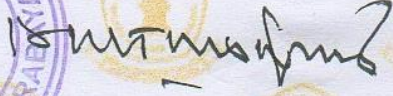
NIP/NIK : 195803141989031002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi,


Johan Paing HW, ST, MT,
NIP/NIK : 196903102005011002


Dr. Ir. H. Miftahul Huda, MM
NIP/NIK : 196012101991031002

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : **Evaluasi Kompetensi Mata Kuliah Manajemen Proyek Konstruksi pada Program Studi Teknik Sipil (Studi Kasus di Surabaya)**

Oleh : **Tanjung Junia Anggara Putra**

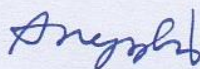
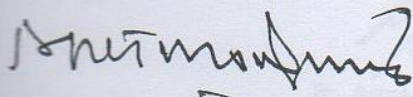
NPM : **13.11.0035**

Program studi : **Teknik Sipil**

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II



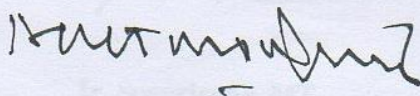
Dr. Ir. H. Miftahul Huda, MM
NIP/NIK : 19601210331031002

Ir. Soeprivono, MT
NIP. 195803141989031002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,

Ketua Program Studi,



Johan Pahing, ST. MT.
NIK : 91129-ET

Dr. Ir. H. Miftahul Huda, MM
NIP/NIK : 19601210991031002

LEMBAR PENGESAHAN REVISI

Judul : Evaluasi Kompetensi Mata Kuliah Manajemen
Proyek Konstruksi di Program Studi Teknik
Sipil di Surabaya
Nama : Tanjung Junia Anggara Putra
NPM : 13110035
Tanggal Ujian : 10 Januari 2018

TELAH DIREVISI

Tanggal 15 Februari 2018

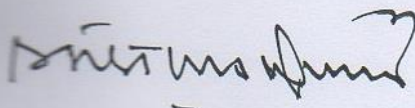
Dosen penguji



Ir. Agus Purwito

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. H Miftahul Huda, MM
NIP/NIK : 19601210331031002



Ir. Soepriyono, MT
NIP. 195803141989031002

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat serta hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir dengan judul : “Evaluasi Kompetensi Mata Kuliah Manajemen Proyek Konstruksi pada Program Studi Teknik Sipil (Studi Kasus di Surabaya)” Dalam penyusunan metodologi penelitian ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi, namun pada akhirnya dapat terlampaui berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik moral dan spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

- 1) Bapak Johan Pahing, ST. MT. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- 2) Bapak Dr.Ir.H Miftahul Huda, MM selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan Dosen Pembimbing
- 3) Dr.Ir.Hj Titien Setiyo Rini, MT selaku Sekretaris Program Studi Teknik Sipil Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan Dosen Pembimbing.

- 4) Bapak Ir. Soebagyo, MT selaku Dosen Wali.
- 5) Ayah dan Ibu yang selalu mendukung dan menyemangati dalam mengerjakan tugas akhir ini.
- 6) Teman-teman yang senantiasa memberi masukan penting dan dukungan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
- 7) Serta Pihak-pihak yang terlibat dalam penelitian ini, yang tidak bisa disebut satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan penelitian di masa datang. Semoga segala dukungan serta do'a yang tulus dari semua pihak yang telah membantu mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Akhir kata, semoga Proposal Tugas Akhir ini bermanfaat dan dapat digunakan bagi semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, Januari 2018

Penulis

Tanjung Junia Anggara P.

13110035

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN REVISI.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Batasan masalah.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	7

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Kompetensi	8
2.2 Program Studi Teknik Sipil	10
2.3 Pengertian Manajemen Proyek Konstruksi.....	10

2.4 Penelitian Terdahulu	12
2.5 Kerangka Pikir	20
2.6 Urgensi Dan Keaslian Penelitian.	23

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1Jenis Penelitian.....	25
3.2Prosedur penelitian.....	26
3.3 Populasi, Sampel dan Responden	29
3.3.1Populasi	29
3.3.2 Sampel	29
3.3.3 Metode Sampling.....	32
3.3.4Responden	32
3.4 Instrumen Penelitian	33
3.5 Variabel dan Indikator	34
3.5.1Variabel	34
3.5.2Indikator	34
3.6 Definisi Operasional Variabel	35
3.7Pra Penelitian	48
3.7.1 Uji Validitas	48
3.7.2 Uji Reabilitas	49
3.8 Analisis data	49
3.8.1 Analisis Faktor.....	50

BAB 4 DATA DAN ANALISA

4.1 Pengumpulan data	51
4.2 Jumlah Responden	51

4.3 Hasil Pengamatan Identitas Responden	52
4.4 Hasil Pra Penelitian	56
4.4.1 Hasil Pengujian Validitas.....	57
4.4.2 Uji Realibilitas	59
4.5 Analisis Faktor Dengan SPSS	60
4.5.1 KMO Test dan Bartlett Test.....	60
4.5.2 Communalities	61
4.5.3 Total Varians Explained.....	63
4.5.4 Rotated Component Matrix	67

BAB 5 PEMBAHASAN

5.1 Pembahasan Analisis Faktor	74
5.1.1 Kelompok Dominan PMBOK5th 2012 Yang Sangat Berpengaruh.....	74
5.1.2 Kelompok PMBOK5th 2012 Yang Cukup Berpengaruh	77
5.1.3 Kelompok PMBOK5th 2012 Yang Kurang Berpengaruh	78

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	80
6.2 Saran.....	81

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN.....

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 3.1 Diagram Flowchart kerangkapikir	27
---	----

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Variabel dan indicator penelitian terdahulu	16
Tabel 2.2 Variabel dan Indikator	22
Tabel 3.1 Sampel, Populasi dan Responden	34
Tabel 3.3 Nilai Alpha Cronbach	52
Tabel 4.1 Jumlah Responden	56
Tabel 4.2 Jabatan Responden	58
Tabel 4.3 Rincian Jabatan Responden.....	58
Tabel 4.4 Jenis Kelamin Responden	60
Tabel 4.5 Umur Responden.....	61
Tabel 4.6 Pendidikan Terakhir Responden	61
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas.....	62
Tabel 4.8 Hasil Uji Realibilitas	64
Tabel 4.9 <i>KMO</i> dan <i>Bartlett Test</i>	66
Tabel 4.10 <i>Communalities</i>	67
Tabel 4.11 <i>Total Varians Explained</i>	70

Tabel 4.12 *Rotated Component Matrix* 72

Tabel 4.13 Interpretasi Hasil 11 Perguruan Tinggi.....77

LAMPIRAN.....	86
----------------------	-----------