

**ANALISIS FAKTOR PENENTU PRODUKTIVITAS
APARATUR SIPIL NEGARA PADA PROYEK KONSTRUKSI**

Laporan Tugas Akhir

Oleh :
BILLY TRIKOBERO
NPM : 14 02 15173



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
Juli 2018**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir dengan judul :

ANALISIS FAKTOR PENENTU PRODUKTIVITAS APARATUR SIPIL NEGARA PADA PROYEK KONSTRUKSI

Benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil plagiasi dari karya orang lain. Ide, data hasil penelitian maupun kutipan langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam tugas akhir ini. Apabila terbukti kemudian hari bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiasi, maka ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, Juli 2018

Yang membuat pernyataan



(Billy Trikobero)

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**ANALISIS FAKTOR PENENTU PRODUKTIVITAS APARATUR SIPIL
NEGARA PADA PROYEK KONSTRUKSI**



Oleh :
Billy Trikobero
NPM : 14 02 15173
Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan
Yogyakarta,*9/7/18*

Pembimbing



(Ir. A. Koesmargono, MCM., Ph.D.)

Disahkan Oleh :

Ketua Program Studi Teknik Sipil



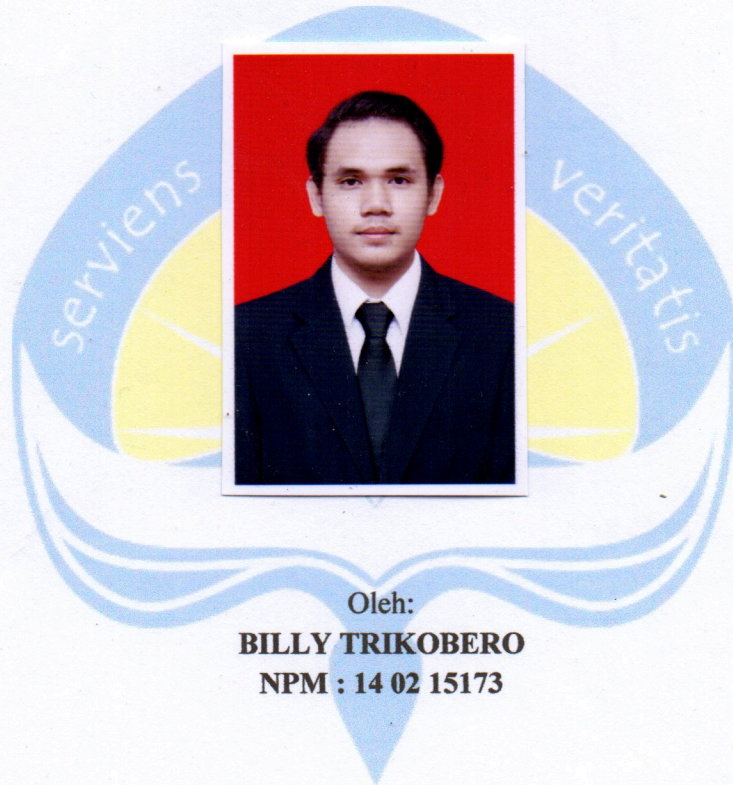
(Ir. Harijanto S., M.Eng., Ph.D.)

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir


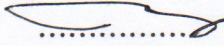
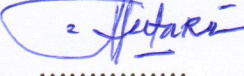
ANALISIS FAKTOR PENENTU PRODUKTIVITAS

APARATUR SIPIL NEGARA PADA PROYEK KONSTRUKSI



Oleh:
BILLY TRIKOBERO
NPM : 14 02 15173

Telah diuji dan disetujui oleh

Nama	Tanda tangan	Tanggal
Ketua : Ir. A. Koesmargono, MCM., Ph.D.		5/7/18
Anggota : Ir. Peter F. Kaming, M.Eng., Ph.D.		5/7/18
Anggota : Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.		5/7/18

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis ucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaan dan kasih-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Adapun tujuan penulisan Tugas Akhir dengan judul “ANALISIS FAKTOR PENENTU PRODUKTIVITAS APARATUR SIPIL NEGARA PADA PROYEK KONSTRUKSI“ adalah untuk melengkapi syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan tinggi Program Strata-1 (S-1) di Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Harapan penulis melalui Tugas Akhir ini adalah semakin menambah serta memperdalam ilmu pengetahuan dalam bidang Teknik Sipil bagi penulis maupun pihak lain.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Sushardjanti Felasari, S.T., M.Sc.CAED., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Harijanto S., M.Eng., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak Ir. A. Koesmargono, MCM., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk memberikan petunjuk dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

4. Para dosen di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah bersedia mendidik dan membagikan ilmu kepada penulis.
5. Mamah Maria Heriana, papah Marconi Stenly, kakak Rillya Devita Sari, kakak Andrio Grey Riano, saudara kembar Jason Trikobery dan semua keluarga yang selalu memberikan dukungan doa, perhatian, dan semangat yang luar biasa kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Basis Cartensz, Elia, Nyoman, Renaldi, Fiega, Ignas, Arlio, dan maskot Wilment yang telah membagikan waktu, pikiran, dan pengalaman.
7. Teman-teman KKN 71 Sintang & Sekadau, Puny, Clo, Fuan, Lina, Aan terima kasih atas dukungan dan pengalaman yang sangat berharga.
8. Ikatan Generasi Alam Malapari, Kujau, Mriji, Lengkuas, Kunyit, Angin, Asap, Baga, Rafles, Kancil, Trimale terima kasih atas dukungannya.
9. Seluruh Responden Aparatur Sipil Negara yang berpartisipasi dalam kelancaran penelitian dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, Juni 2018
Penyusun

Billy Trikobero
NPM : 14 02 15173

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Keaslian Tugas Akhir	4
1.7 Sistematika Penulisan	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Aparatur Sipil Negara.....	6
2.1.1 Tugas Pokok, Fungsi dan Peran	7
2.1.2 Hak dan Kewajiban	9
2.2 Produktivitas.....	10
2.2.1 Definisi Produktivitas.....	10
2.2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas	12
2.3 Proyek Konstruksi	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Data Penelitian	16
3.2 Metode Pengumpulan Data	16
3.3 Instrumen Penelitian/Pengolahan Data	17
3.4 Komposisi Kuisisioner.....	17
3.5 Proses Penyebaran Kuisisioner	18
3.6 Metode Pengolahan Data	19
3.7 Bagan Alur Pengolahan Data	21
BAB IV ANALISIS DATA.....	24
4.1 Umum.....	24
4.2 Data Responden.....	28
4.2.1 Status Aparatur Sipil Negara.....	30
4.2.2 Peran Dalam Proyek.....	31

4.2.3 Pengalaman Kerja	32
4.2.4 Latar Belakang Pendidikan	33
4.2.5 Nilai Proyek Terbesar yang Pernah Ditangani	33
4.3 Hasil Analisis Data dan Pembahasan	35
4.3.1 Analisis Faktor Variabel B Pegawai Pemerintahan Dengan Perjanjian Kerja – Direksi Teknis – (6-10 Tahun) – Sarjana – (4-9 Miliar)	35
4.3.2 Analisis Faktor Variabel C Pegawai Pemerintahan Dengan Perjanjian Kerja – Direksi Teknis – (6-10 Tahun) – Sarjana – (4-9 Miliar)	40
4.3.3 Analisis Faktor Variabel B Pegawai Negeri Sipil	47
4.3.4 Analisis Faktor Variabel C Pegawai Negeri Sipil	51
4.4 Ringkasan Hasil Penelitian	58
4.5 Perbandingan Hasil Penelitian	61
4.5.1 Perbandingan Faktor Penentu Peran Penting	61
4.5.2 Perbandingan Faktor Penentu Produktivitas	63
BAB V KESIMPULAN	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Tabel Data Responden	25
Tabel 4.2. Tabel Variabel.....	26
Tabel 4.3. Tabel Pengelompokan Data-Data Responden.....	28
Tabel 4.4. Tabel Status Distribusi Aparatur Sipil Negara.....	31
Tabel 4.5. Tabel Distribusi Peran Dalam Proyek.....	31
Tabel 4.6. Tabel Distribusi Pengalaman Kerja	32
Tabel 4.7. Tabel Distribusi Latar Belakang Pendidikan	33
Tabel 4.8. Tabel Distribusi Nilai Proyek	34
Tabel 4.9. Tabel Hasil Analisis Data Responden Pegawai Pemerintahan Dengan Perjanjian Kerja – Direksi Teknis – (6-10 Tahun) – Sarjana – (4-9 Miliar).....	37
Tabel 4.10. Tabel Hasil Analisis Data Responden Pegawai Pemerintahan Dengan Perjanjian Kerja – Direksi Teknis – (6-10 Tahun) – Sarjana – (4-9 Miliar).....	42
Tabel 4.11. Tabel Hasil Analisis Data Responden Pegawai Negeri Sipil.....	48
Tabel 4.12. Tabel Hasil Analisis Data Responden Pegawai Negeri Sipil.....	53

Tabel 4.15. Tabel Perbandingan Faktor Penentu Peran Penting62

Tabel 4.16. Tabel Perbandingan Faktor Penentu Produktivitas63



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Flow Chart Pengolahan Data Analisis Faktor	21
Gambar 4.1. Distribusi Variabel Peran Penting Aparatur Sipil Negara antara Pegawai Pemerintahan Dengan Perjanjian Kerja – Direksi Teknis – (6-10 Tahun) – Sarjana – (4-9 Miliar) dan Pegawai Negeri Sipil.....	59
Gambar 4.2. Perbandingan Distribusi Variabel Faktor Penentu Produktivitas Aparatur Sipil Negara antara Pegawai Pemerintahan Dengan Perjanjian Kerja – Direksi Teknis – (6-10 Tahun) – Sarjana – (4-9 Miliar) dan Pegawai Negeri Sipil	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Ijin Sebar Kuisisioner	70
Lampiran 2	Kuisisioner	71
Lampiran 3	Rekapitulasi Kuisisioner	77
Lampiran 4	Output SPSS 19.0 Analisis Faktor Variabel B Pegawai Pemerintahan Dengan Perjanjian Kerja - Direksi Teknis - (6-10 Tahun) – Sarjana – (4-9 Miliar).....	83
Lampiran 5	Output SPSS 19.0 Analisis Faktor Variabel C Pegawai Pemerintahan Dengan Perjanjian Kerja - Direksi Teknis - (6-10 Tahun) – Sarjana – (4-9 Miliar).....	125
Lampiran 6	Output SPSS 19.0 Analisis Faktor Variabel B Pegawai Negeri Sipil.....	214
Lampiran 7	Output SPSS 19.0 Analisis Faktor Variabel C Pegawai Negeri Sipil.....	246

INTISARI

ANALISIS FAKTOR PENENTU PRODUKTIVITAS APARATUR SIPIL NEGARA PADA PROYEK KONSTRUKSI, Billy Trikobero, NPM 14 02 15173, tahun 2018, Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Aparatur Sipil Negara sebagai perencana, pelaksanaan, dan pengawas penyelenggaraan tugas umum pemerintah dan pembangunan nasional melalui pelaksanaan kebijakan dan pelayanan publik yang profesional. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui peran penting Aparatur Sipil Negara pada proyek konstruksi dan faktor yang menjadi penentu produktivitas Aparatur Sipil Negara pada proyek konstruksi. Pada penelitian ini penulis melakukan penyebaran kuisioner secara langsung kepada responden Aparatur Sipil Negara di Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Kalimantan Tengah.

Hasil penelitian ini menyatakan bahwa untuk peran penting Aparatur Sipil Negara pada proyek konstruksi didapat 4 peran. Peran penting tersebut adalah pelaksana teknik pada proyek konstruksi, fasilitator administrasi proyek, koordinator pada proyek konstruksi, estimator proyek konstruksi. Faktor penentu produktivitas Aparatur Sipil Negara pada proyek konstruksi didapat 6 faktor. Faktor produktivitas tersebut adalah situasi dan keadaan lingkungan proyek, intelektual pada proyek konstruksi, interaktif Aparatur Sipil Negara pada proyek, pengetahuan teknologi terapan pada proyek, kerja lembur dan kompesi jadwal.

Kata Kunci : Aparatur Sipil Negara, Faktor, Produktivitas, Peran.