

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKTIVITAS PEKERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Laporan Tugas Akhir

Oleh:

RASKITA YUNI SAFITRI BR LINGGA

NPM. : 13 02 14884



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERNYATAAN

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

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS
PEKERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI DI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

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, September 2017

Yang membuat pernyataan

(Raskita Yuni S. BR Lingga)

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

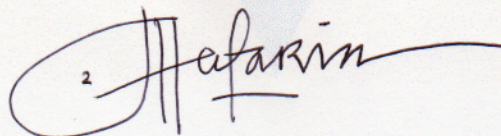
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS PEKERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Oleh:
RASKITA YUNI SAFITRI BR LINGGA
NPM. : 13 02 14884

telah disetujui untuk pembimbing

Yogyakarta, 15 September 2017

Pembimbing



(Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.)

Disahkan oleh:

Ketua Program Studi Teknik Sipil



(J. Januar Sudjati, S.T., M.T.)

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

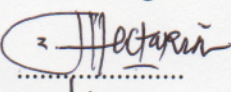
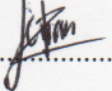

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS
PEKERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI DI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**



Oleh:

RASKITA YUNI SAFITRI BR LINGGA
NPM. : 13 02 14884

Telah diuji dan disetujui oleh

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua : Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.		13/09/2017
Sekretaris : Ferianto Raharjo, S.T., M.T.		15/09/2017
Anggota : Ir. Koesmargono, MCM., Ph.D.		15/09/17

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur, hormat dan kemuliaan penulis berikan kepada Tuhan Yesus Kristus yang selalu setia dan yang selalu mengajar dalam segala aspek kehidupan, sehingga penelitian dan penyusunan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Adapun tujuan penulisan Tugas Akhir dengan judul “Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja pada proyek konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta” 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.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, antara lain:

1. Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. J. Januar Sudjati, S.T, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya.
3. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan petunjuk dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ferianto Raharjo, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Bidang Manajemen Konstruksi yang telah membantu dan membimbing proses administrasi Tugas Akhir.

5. Para dosen di Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Para sahabat yang memberikan dukungan selama proses penyusunan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari kesempurnaan tetapi penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak orang. Kritik dan saran diharapkan untuk penyempurnaan tugas akhir ini.

Yogyakarta, September 2017

Penyusun

Raskita Yuni. S. BR Lingga

NPM : 13 02 14884

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Keaslian Tugas Akhir.....	3
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Manajemen Proyek Konstruksi	5
2.2 Produktivitas	5
2.2.1 Definisi Produktivitas.....	6
2.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas	8
2.4 Tenaga Kerja.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Data Penelitian	14
3.2 Metode Pengumpulan Data	14
3.3 Instrumen penelitian	15
3.4 Kuisisioner	15
3.4.1 Teknik Pembuatan Kuisisioner.....	15
3.4.2 Penentuan Skor.....	15
3.5 Pengolahan Data Penelitian	16
3.5.1 Metode Mean	16
3.5.2 Metode Statistik Standar Deviasi	17
3.5.3 Uji Regresi Linier.....	18

BAB IV ANALISIS DATA PEMBAHASAN	19
4.1 Umum	19
4.2 Klasifikasi Demografi Responden	19
4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	20
4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jabatan	21
4.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	21
4.2.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja	23
4.2.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	24
4.3 Data Mengenai Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja Pada Proyek Konstruksi Di Daerah Istimewa Yogyakarta	25
4.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja Pada Proyek Konstruksi	25
4.4.1 Faktor Manusia	26
4.4.2 Faktor Modal	27
4.4.3 Faktor Produksi	28
4.4.4 Faktor Lingkungan Organisasi	29
4.5 Produktivitas	31
4.6 Rekapitulasi Data Kuisisioner Fator-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja Pada Proyek Konstruksi	32
4.7 Analisis Regresi	33
4.8 Uji Normalitas	34
4.9 Analisis Regresi Linier Berganda	35
4.10 Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji T)	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.1.1 Umum	40
5.1.2 Penilaian Tiap Variabel	40
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Persentase Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ..	20
Tabel 4.2	Persentase Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	22
Tabel 4.3	Persentase Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalan Kerja..	23
Tabel 4.4	Persentase Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	24
Tabel 4.5	Faktor Manusia yang mempengaruhi produktivitas pekerja	26
Tabel 4.6	Faktor Modal yang mempengaruhi produktivitas pekerja	27
Tabel 4.7	Faktor Produksi yang mempengaruhi produktivitas pekerja	28
Tabel 4.8	Faktor Lingkungan Organisasi yang mempengaruhi produktivitas pekerja	29
Tabel 4.9	Produktivitas Pekerja	31
Tabel 4.10	Rekapitulasi Data Kuisisioner	32
Tabel 4.11	Hasil Uji Normalitas	34
Tabel 4.12	<i>Coefficients Table</i>	35
Tabel 4.13	<i>Model Summary</i>	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Diagram Persentase Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	20
Gambar 4.2 Diagram Persentase Karakteristik Responden Berdasarkan Jabatan	21
Gambar 4.3 Diagram Persentase Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	22
Gambar 4.4 Diagram Persentase Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja	23
Gambar 4.5 Diagram Persentase Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuisisioner	45
Lampiran 2	Data Proyek	52
Lampiran 3	Data Responden.....	53
Lampiran 4	Faktor Manusia (X1)	54
Lampiran 5	Faktor Modal (X2)	55
Lampiran 6	Faktor Produksi (X3)	56
Lampiran 7	Faktor Lingkungan Organisasi (X4).....	57
Lampiran 8	Produktivitas (Y)	59
Lampiran 10	Output SPSS 15.0	60
Lampiran 11	Tabel Distribusi nilai T	62

INTISARI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS PEKERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA, Raskita Yuni Safitri BR Lingga, NPM 13 02 14884, tahun 2017, Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Produktivitas merupakan hal yang sangat penting dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Kurangnya perhatian akan produktivitas maka hasil dari sebuah pekerjaan akan rendah atau kurang memuaskan. Usaha untuk meningkatkan produktivitas adalah dengan memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja antara lain: faktor manusia, faktor modal, faktor produksi, dan faktor lingkungan organisasi.

Tujuan diadakan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengaruh faktor manusia, faktor modal, faktor produksi dan faktor lingkungan organisasi terhadap produktivitas pekerja dalam proyek konstruksi. Pada penelitian ini dilakukan penyebaran kuisioner langsung terhadap responden pada proyek konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Hasil dari penelitian ini menyatakan bahwa pengaruh faktor manusia, faktor modal, faktor produksi dan faktor lingkungan hanya berpengaruh sebesar 41% terhadap tingkat produktivitas pekerja. Sementara hasil analisis regresi menunjukkan bahwa faktor modal dan faktor produksi bernilai negatif terhadap produktivitas pekerja, dimana dapat disimpulkan bahwa apabila faktor modal dan faktor produksi tidak terpenuhi dengan baik maka produktivitas akan menurun.

Kata Kunci : faktor manusia, faktor modal, faktor produksi, faktor organisasi lingkungan, produktivitas.