

TUGAS AKHIR
ANALISIS FAKTOR MOTIVASI KERJA DAN PENGARUHNYA TERHADAP
EFEKTIVITAS KERJA LEMBUR PADA PROYEK KONSTRUKSI

(Study Kasus : Proyek Rumah Sakit Mitra Siaga Tegal)

Diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S-1)



Di susun Oleh :

Muhammad Krisna Aji Pangestu

41118310007

Dosen Pembimbing :

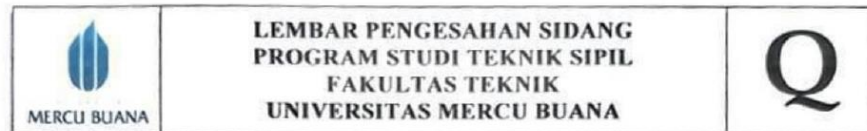
Novika Candra Fertilia, ST., MT

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

2022



Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

**Judul Tugas Akhir : ANALISIS FAKTOR MOTIVASI KERJA DAN
PENGARUHNYA TERHADAP EFEKTIVITAS KERJA
LEMBUR PADA PROYEK KONSTRUKSI**

Disusun oleh :

Nama : Muhammad Krisna Aji Pangestu
Nomor Induk Mahasiswa : 41118310007
Program Studi : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS sidang sarjana pada tanggal 13 Februari 2023.

Mengetahui,

Pembimbing Tugas Akhir



Novika Candra Fertilia, S.T., M.T.

Ketua Penguji



Retna Kristiana, S.T., M.T

Sekretaris Program Studi Teknik Sipil



Novika Candra Fertilia, S.T., M.T.

**LEMBAR PERNYATAAN
SIDANG SARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Krisna Aji Pangestu
Nomor Induk Mahasiswa : 41118310007
Program Studi : Teknik Sipil

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan kerja asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar kesarjanaan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 02 Februari 2023

Yang memberikan pernyataan



Muhammad Krisna Aji Pangestu

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah S.W.T, Tuhan yang Maha Esa karena atas pertolongan dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “ANALISIS FAKTOR MOTIVASI KERJA DAN PENGARUHNYA TERHADAP EFEKTIVITAS KERJA LEMBUR PADA PROYEK KONSTRUKSI” pada waktu yang telah ditentukan.

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini disusun berdasarkan hasil Pengamatan di Lapangan. Laporan Tugas Akhir ini dibuat guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Sarjana 1 (S1) Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.

Dalam proses penyusunan penulisan Laporan Tugas Akhir ini tentunya penulisan tidak lepas dari berbagai hambatan, namun atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Novika Candra Fertilia, ST, MT, selaku Sekretaris Program Studi Teknik Sipil dan Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan memberikan dorongan sehingga penulisan ini Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
2. Staff Tata Usaha Universitas Mercu Buana.
3. Orang tua tercinta dan keluarga yang selalu mendukung dan terus memberikan doa dan motivasi.
4. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Mercu Buana, khususnya Angkatan 2018 yang telah membantu dan memberikan saran, dorongan dan kritikan kepada penulis.
5. Dan semua pihak yang telah membantu, dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu berharap dan berterima kasih atas segala saran dan masukan dari berbagai pihak yang bersifat membangun penulis harapkan demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini dan yang akan datang serta menerima saran dan masukan tersebut dengan hati terbuka.

Semoga laporan ini bermanfaat bagi berbagai pihak yang berkepentingan, khususnya para pembaca.

Bekasi, 2 Agustus 2022

M. Krisna Aji P.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang Proyek	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-3
1.3 Rumusan Masalah.....	I-3
1.4 Maksud dan Tujuan	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-4
1.6 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-4
1.7 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1
2.1 Proyek dan Konstruksi.....	I-1
2.2 Motivasi Kerja	II-3
2.2.1 Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Kerja	II-4
2.2.2 Tujuan Motivasi.....	II-6
2.2.3 Hal-Hal yang Menimbulkan Motivasi	II-6

2.3 Teori Motivasi.....	II-7
2.3.1 Teori Kebutuhan Maslow	II-7
2.3.1 Teori Herzberg.....	II-8
2.4 Waktu Kerja Lembur (<i>Overtime</i>).....	II-10
2.4.1 Alasan Penambahan Jam Kerja (Lembur)	II-11
2.4.2 Efektifitas Kerja Lembur	II-11
2.4.3 Keuntungan dan Kerugian Penerapan Kerja Lembur	II-12
2.5 Produktivitas Kerja	II-12
2.5.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas	II-13
2.6 Pengaruh Motivasi terhadap Produktivitas	II-14
2.7 SPSS (<i>Statistical Product and Service Solution</i>).....	II-15
2.8 Kerangka Berpikir.....	II-15
2.9 Penelitian Terdahulu	II-17
2.10 <i>Research Gap</i>	II-18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Metodologi Penelitian.....	III-1
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	III-2
3.2.1 Lokasi Penelitian dan Data Proyek.....	III-2
3.2.1 Waktu Penelitian.....	III-3
3.3 Populasi dan Sampel.....	III-3
3.4 Responden.....	III-4
3.5 Pengumpulan Data.....	III-5
3.6 Variabel Penelitian.....	III-5
3.7 Teknik Pengumpulan Data	III-6

3.8 Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	III-8
3.9 Analisis Data.....	III-10
BAB IV HASIL DAN ANALISISIS	V-1
4.1 Pendahuluan.....	IV-1
4.2 Penyusunan Kuesioner.....	IV-1
4.2.1 Validasi Pakar Awal	IV-2
4.3 Pelaksanaan Kuesioner	IV-9
4.3.1 Data Responden	IV-10
4.4 Hasil Analisis Data Kuesioner.....	IV-10
4.4.1 Uji Validitas.....	IV-10
4.4.2 Uji Reliabelitas	IV-14
4.4.3 Uji Normalitas	IV-17
4.4.4 Uji Linearitas	IV-18
4.4.5 Uji Regresi Linear Sederhana.....	IV-22
4.4.6 Uji F atau Anova.....	IV-24
4.4.7 Uji T atau Parsial	IV-26
4.4.8 Uji Koefisien Determinan.....	IV-30
4.4.9 Uji Deskriptif.....	IV-31
4.5 Validasi Pakar Akhir.....	IV-35
BAB V PENUTUP	V-1
5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA.....	Pustaka-1
LAMPIRAN	Lampiran-1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Piramida Kebutuhan Abraham H Maslow II-7

Gambar 2.2 Teori Dua Faktor..... II-10

Gambar 2.3 Efisiensi Rata-Rata Lembur 50 Jam per Minggu..... II-15

Gambar 2.4 Kerangka Berpikir..... II-16

Gambar 3.1 Bagan Alir Tugas Akhir..... III-1

Gambar 3.2 Lokasi Proyek Pembangunan Rs. Mitra Siaga Tarub III-2

Gambar 4.1 Uji Linearitas Variabel Kebutuhan Fisiologis Dengan Variabel Efektivitas
Kerja Lembur..... III-19

Gambar 4.2 Uji Linearitas Variabel Kebutuhan Akan Rasa Aman Dengan Variabel
Efektivitas Kerja Lembur III-19

Gambar 4.3 Uji Linearitas Variabel Kebutuhan Sosial Dengan Variabel Efektivitas
Kerja Lembur..... III-20

Gambar 4.4 Uji Linearitas Variabel Kebutuhan Penghargaan Dengan Variabel
Efektivitas Kerja Lembur III-21

Gambar 4.5 Uji Linearitas Variabel Kebutuhan Aktualisasi Diri Dengan Variabel
Efektivitas Kerja Lembur III-21

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Produktivitas Pekerja.....	I-2
Tabel 2.1 Perbedaan Konstruksi Gedung dengan Konstruksi Sipil.....	II-3
Tabel 2.2 Standar Ukuran Efektivitas Sesuai Acuan Litbang Depdagri.....	II-12
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	II-17
Tabel 2.4 <i>Research Gap</i>	II-19
Tabel 3.1 Interpretasi Nilai r	III-13
Tabel 3.2 Koefisien Determinasi	III-21
Tabel 4.1 Pernyataan Variabel Motivasi Kerja Awal	IV-2
Tabel 4.2 Pernyataan Variabel Efektivitas Kerja Lembur Awal.....	IV-5
Tabel 4.3 Pernyataan Variabel Motivasi Kerja Tervalidasi I	V-6
Tabel 4.4 Pernyataan Variabel Efektivitas Kerja Lembur Tervalidasi	IV-9
Tabel 4.5 Data Responden	IV-10
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas	IV-11
Tabel 4.7 Hasil Uji Reliabelitas	IV-14
Tabel 4.8 Hasil Uji Reliabelitas Pada Setiap Pernyataan	IV-15
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas	IV-18
Tabel 4.10 Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	IV-22
Tabel 4.11 Hasil Uji F atau Anova	IV-26
Tabel 4.12 Hasil Uji T atau Parsial.....	IV-28
Tabel 4.13 Hasil Uji Koefisien Determinan.....	IV-30

Tabel 4.14 Hasil Uji Deskriptif Variabel Kebutuhan Fisiologis	IV-31
Tabel 4.15 Hasil Uji Deskriptif Variabel Kebutuhan Akan Rasa Aman	IV-32
Tabel 4.16 Hasil Uji Deskriptif Variabel Kebutuhan Sosial	IV-33
Tabel 4.17 Hasil Uji Deskriptif Variabel Kebutuhan Penghargaan.....	IV-33
Tabel 4.18 Hasil Uji Deskriptif Variabel Kebutuhan Aktualisasi Diri.....	IV-34
Tabel 4.19 Hasil Uji Deskriptif Seluruh Variabel Motivasi	IV-34
Tabel 4.20 Hasil Uji Deskriptif Variabel Efektivitas Kerja Lembur	IV-35
Tabel 4.21 Validasi Pakar Akhir.....	IV-36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Asistensi.....	Lampiran - 1
Lampiran 2 Data Pakar	Lampiran - 2
Lampiran 3 Rekapitulasi Data	Lampiran - 3
Lampiran 4 Output SPSS.....	Lampiran - 5
Lampiran 5 Kuesioner	Lampiran - 9
Lampiran 6 Validasi Pakar Akhir	Lampiran - 15