



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

**ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PADA PT. XYZ**

**SYAHRUL FATHONI
NIM. 193700024**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2023**



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PADA PT. XYZ**

**SYAHRUL FATHONI
NIM. 193700024**





**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2023**



TUGAS AKHIR










**ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PADA PT. XYZ**







**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**



**SYAHRUL FATHONI
NIM. 193700024**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2023**





Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing

Tugas Akhir ini dinyatakan cukup dan siap untuk dipresentasikan serta diujikan dalam Sidang Tugas Akhir.

Surabaya 29 Mei 2023

Dosen pembimbing,



Andarmadi Jati Abdhi Wasesa S.T., M.MT.

NIDN : 0715069005

Persetujuan Panitia Sidang Tugas Akhir

Tugas Akhir ini telah selesai diujikan dalam Sidang Tugas Akhir dan telah dinyatakan LULUS oleh

Panitia Sidang Tugas Akhir Fakultas Teknik

Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

pada tanggal 4 Juli 2023

Panitia Seminar :

Ketua : Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, S.T., M.T.

Dekan Fakultas Teknik

Sekretaris : M. Nushron Ali Mukhtar, S.T., M.T.

Ketua Program Studi Teknik Industri

Anggota : Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, S.T., M.T

Penguji I

: Yitno Utomo, S.T., M.T

Penguji II

: Andarmadi Jati Abdhi Wasesa S.T., M.MT.

Dosen Pembimbing





UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

FormTA-TI09a

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR (Penguji 1)

Pada hari ini,

Tanggal : 21 Juni 2023

Jam : 13.10

Tempat : Gedung Lt 3 Room 1

Telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir :

Nama Mahasiswa : SYAHRUL FATHONI

NIM : 193700024

Dosen Pembimbing : Andarmadi Jati Abdhi Wasesa S.T., M.MT

Judul Tugas Akhir : ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PADA PT. XYZ

Saran-saran perbaikan :

perbaiki tata kelola dan tulisan

Penguji I

Yunia Dwi Nurcahyani, ST., MT

Surabaya, 21 Juni 2023
Mahasiswa,

Syahrul Fathoni

- ✦ Jangka waktu perbaikan Tugas Akhir 2 (dua) minggu setelah ujian. Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Sidang Tugas Akhir dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

FormTA-TI09b

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR (Penguji 2)

Pada hari ini,

Tanggal : 21 Juni 2023

Jam : 13.10

Tempat : Gedung Lt 3 room 1

Telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir :

Nama Mahasiswa : SYAHRUL FATHONI

NIM : 193700024

Dosen Pembimbing : Andarmadi Jati Abdhi Wasesa S.T., M.MT

Judul Tugas Akhir : ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PADA PT. XYZ

Saran-saran perbaikan :

1. Cantumkan foto karyawan saat APD lengkap di Bab 2.
2. Cantumkan hasil output SPST (Asi) dalam Lampiran

Penguji II

Yudi Utomo, ST., MT

Surabaya, 21 Juni 2023
Mahasiswa,

Syahrul Fathoni

- ⚠ Jangka waktu perbaikan Tugas Akhir 2 (dua) minggu setelah ujian. Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Sidang Tugas Akhir dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PT. XYZ” ini dengan baik. Penyelesaian tugas akhir ini merupakan syarat wajib untuk mengikuti sidang tugas akhir yang nantinya tugas akhir tersebut merupakan syarat kelulusan akademis dan memperoleh gelar Sarjana dalam menempuh pendidikan S1 di Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Terlaksana dan tersusunnya tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan kerjasama yang baik dari semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, pada kesemoatan kali ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang Maha Esa.
2. Kedua orang tua, terima kasih telah memberikan dukungan moral maupun dukungan materi.
3. Ibu Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Bapak M. Nushron Ali Mukhtar, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
5. Bapak Andarmadi Jati Abdhi Wasesa, S.T., M.MT. selaku Dosen Pembimbing tugas akhir serta Ketua Laboratorium Program Studi Teknik Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya yang telah membimbing penulis serta selalu mengingatkan penulis untuk segera menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Teman – teman seperjuangan yang telah mensupport dan sebagai penyemangat penyelesaian penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari Tugas Akhir ini, baik dari materi maupun penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Penyusun membutuhkan kritik dan saran yang membangun. Semoga Allah S.W.T. Tuhan Yang Maha Esa memuliakan kita semua, Amin.

Surabaya, 21 Juni 2022

Syahrul Fathoni

SURAT PERNYATAAN KARYA TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Syahrul Fathoni
NIM : 193700024
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Teknik
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan pada PT. XYZ
Dosen Pembimbing : Andarmadi Jati Abdhi Wasesa, S.T., M.MT.

Menyatakan bahwa **Karya Tugas Akhir** saya ini sebagian maupun keseluruhan adalah bukan hasil menjiplak, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 29 Mei 2023

Dosen Pembimbing,

Mahasiswa,



Andarmadi Jati Abdhi Wasesa, S.T., M.MT.



Syahrul Fathoni

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Judul Dalam.....	ii
Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing.....	iii
Persetujuan Panitia Sidang Tugas Akhir.....	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA TUGAS AKHIR.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	2
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Profil Perusahaan.....	7
2.1.1. Profil Singkat Perusahaan.....	7
2.1.2. Distribusi Produk.....	7
2.2. Kajian Teori.....	7
2.2.1. Keselamatan Kerja.....	7
2.2.2. Kesehatan Kerja.....	12
2.2.3. Produktivitas Kerja.....	13
2.3. Hubungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Produktivitas Kerja.....	18
2.4. Kerangka Konseptual.....	18
2.5. Penelitian Terdahulu.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Lokasi Penelitian.....	24
3.2. Populasi dan Sampel.....	24
3.2.1. Populasi.....	24

3.2.2. Sampel	24
3.3. Data dan Sumber Data	24
3.3.1. Data Primer	24
3.3.2. Data Sekunder	25
3.4. Teknik Pengumpulan Data	25
3.5. Metode Analisis Data	27
3.5.1. Uji Validitas	27
3.5.2. Uji Realibilitas	27
3.5.3. Uji Normalitas	28
3.5.4. Uji Linear Berganda	28
3.5.5. Uji Hipotesis	29
BAB IV METODE DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Gambaran Umum PT. XYZ	31
4.1.1. Profil Singkat Perusahaan	31
4.1.2. Pelaksanaan Disiplin Kerja	31
4.1.3. Struktur Organisasi	32
4.2. Hipotesis Penelitian	33
4.3. Deskripsi Umum Responden	33
4.3.1. Berdasarkan Usia	33
4.3.2. Berdasarkan Jenis Kelamin	34
4.3.3. Berdasarkan Lama Bekerja	34
4.3.4. Berdasarkan Tingkat Pendidikan	35
4.4. Distribusi Frekuensi Jawaban Responden	36
4.4.1. Distribusi Frekuensi Variabel Keselamatan Kerja	36
4.4.2. Distribusi Frekuensi Variabel Kesehatan Kerja	36
4.4.3. Distribusi Frekuensi Variabel Produktivitas Karyawan	37
4.5. Hasil Penelitian	38
4.5.1. Uji Validitas	38
4.5.2. Uji Reabilitas	39
4.5.3. Uji Normalitas	40
4.5.4. Uji Regresi Linear Berganda	41
4.5.5. Uji Hipotesis	42
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	46
5.1. Simpulan	46

5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Diagram Alat Pelindung Diri	8
Gambar 2.2. Penerapan pemakaian APD pada K3	8
Gambar 2.3 Konseptual Penelitian.....	19
Gambar 4.1. Struktur Organisasi PT. XYZ	32
Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas Secara Grafik	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu.....	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	26
Tabel 4.1. Tabel Responden Berdasarkan Usia	33
Tabel 4.2. Tabel Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	34
Tabel 4.3. Tabel Responden Berdasarkan Lama Bekerja.....	34
Tabel 4.4. Tabel Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	35
Tabel 4.5. Tabel Distribusi Frekuensi Variabel Keselamatan Kerja (X1)	36
Tabel 4.6. Tabel Distribusi Frekuensi Variabel Kesehatan Kerja (X2)	36
Tabel 4.7. Tabel Distribusi Frekuensi Variabel Produktivitas Karyawan (Y).....	38
Tabel 4.8. Tabel Hasil Uji Validitas.....	39
Tabel 4.9. Tabel Hasil Uji Realibilitas	40
Tabel 4.10. Tabel Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	41
Tabel 4.11. Tabel Hasil Uji t.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

1.	LAMPIRAN 1 : KUESIONER PENELITIAN.....	51
2.	LAMPIRAN 2 : TABULASI DATA KUESIONER.....	54
3.	LAMPIRAN 3 : HASIL UJI VALIDITAS.....	57
4.	LAMPIRAN 4 : HASIL UJI REALIBILITAS.....	60
5.	LAMPIRAN 5 : HASIL UJI NORMALITAS	61
6.	LAMPIRAN 6 : HASIL UJI LINEAR BERGANDA	62
7.	LAMPIRAN 7 : R TABEL.....	63
8.	LAMPIRAN 8 : T TABEL	65