

**ANALISIS PENGARUH PERILAKU KESELAMATAN KERJA
PADA PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN DI PT BAHAGIA
SELALU BERSINAR PERUMAHAN AURA PARK DALAM
PONDOK BESTARI INDAH LANGDUNGSARI, KABUPATEN
MALANG, JAWA TIMUR**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Gelar Sarjana Teknik Program
Studi Teknik Sipil**



DI SUSUN OLEH :

HILARIUS HUDI PRAYOGA

2021520128

UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGARUH PERILAKU KESELAMATAN KERJA
PADA PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN DI PT BAHAGIA
SELALU BERSINAR PERUMAHAN AURA PARK DALAM
PONDOK BESTARI INDAH LANGDUNGSARI, KABUPATEN
MALANG, JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Oleh :

HILARIUS HUDI PRAYOGA

2021520128

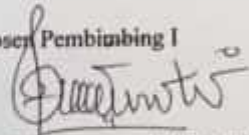
Disetujui Oleh Dosen

Pembimbing Untuk Dipertahankan

Didepan Tim Penguji

Pada tanggal :.....

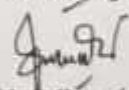
Dosen Pembimbing I



Dr. Fifi Damayanti, ST., MT

NIDN.0702087401

Dosen Pembimbing II

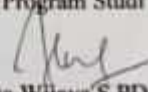


Kiki Frida Sulistyani, ST., MT

NIDN. 0730087601

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Handika setya Wijaya S.PD., M.T

NIDN. 0709089201

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hilarius Hudi Prayoga

Nim : 2021520128

Program Studi : Teknik Sipil

Program : Sarjana (S1)

Judul : ANALISIS PENGARUH PERILAKU KESELAMATAN KERJA
PADA PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN DI PT BAHAGIA SELALU
BERSINAR PERUMAHAN AURA PARK DALAM PONDOK BESTARI INDAH
LANGDUNGSARI, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR

Dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa laporan skripsi yang saya susun merupakan hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan tindakan plagiarisme, baik sebagian maupun seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa laporan skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, baik sebagian maupun seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku.

Malang, 17 September 2025

Materai Pernyataan
METERAI
TEMPEL
DER C3AMX322269041
Hilarius Hudi Prayoga
NIM. 2021520128

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH PERILAKU KESELAMATAN KERJA
PADA PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN DI PT BAHAGIA
SELALU BERSINAR PERUMAHAN AURA PARK DALAM
PONDOK BESTARI INDAH LANGDUNGSARI, KABUPATEN
MALANG, JAWA TIMUR

SKRIPSI

Oleh :

HILARIUS HUDI PRAYOGA

2021520128

Telah dipertahankan di hadapan tim penguji dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana(S1). Fakultas Teknik Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang

Tim Penguji :

1. Dr. Fifi Damayanti., ST.,MT :
2. Kiki Frida Sulistyani,ST.,MT :
3. Galih Damar Pandulu, ST.,MT :



Mengesahkan,

Prof. Dr. Widowati, MP

Prof. Dr. Widowati, MP

NIDN. 0024086506

MOTTO

“ Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang”

Amsal 23;18



BIODATA DIRI



A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap : Hilarius Hudi Prayoga
2. Jenis Kelamin : Laki-Laki
3. Tempat/Tanggal Lahir : Darok, 29 Maret 2001
4. Motto Hidup : “Karena masa depan sungguh ada dan harapan tidak akan hilang” Amsal
5. Cita-Cita : Pengusaha/engineering
6. E-Mail : hilariushudiprayoga290301@gmail.com
7. No. Telp : +62 823-5005-8480
8. Perguruan Tinggi : Universitas Tribhuwana Tunggadewi
Malang
9. Fakultas : Teknik
10. Prodi : Teknik Sipil

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA	PT
Nama Institusi	SDN 14 DAROK	SMP PGRI 01 NYARUDA DAROK	SMAN 2 JANGKANG	Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang
Jurusan	-	-	IPS	TEKNIK SIPIL
Tahun Masuk-Lulus	2008-2014	2014-2017	2017-2020	2021-2025

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana (S-1).

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penyusun menerima banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penyusun ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Handika Setya Wijaya, S.Pd., MT. Selaku Dekan Falkutas Teknik
2. Ibu Dr. Fifi Damayanti, ST., MT Selaku Dosen Pembimbing Pertama
3. Ibu Kiki Frida Sulistyani, ST., MT Selaku Dosen Pembimbing Kedua
4. Bapak Galih Damar Pandulu, ST., MT Selaku Dosen Penguji.
5. Kepada seluruh dosen pengajar di Program Studi Teknik Sipil.
6. Kepada kedua orang tua, saudara, dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, baik secara materi maupun spiritual.
7. Saya juga berterima kasih kepada teman-teman yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan laporan ini. serta pihak yang telah memberikan masukan penyelesaian laporan ini.

Penyusun menyadari bahwa Laporan Skripsi ini jauh dari kata sempurna. Untuk segala kritik dan saran yang bersifat positif dan membangun diharapkan dari semua pihak guna penyempurnaan lebih lanjut.

Akhir kata, Sebagai penutup saya berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa Teknik Sipil pada khususnya serta masyarakat pada umumnya.

Malang, 29 Oktober 2024

Penyusun

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
MOTTO.....	iv
BIODATA DIRI.....	v
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAKSI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Batasan Masalah	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Proyek Perumahan	7
2.2 Perilaku keselamatan kerja	9
2.2.1 Pekerja proyek.....	10
2.2.2 Pengertian pekerja	10
2.2.3 Jenis-jenis pekerja proyek.....	11
2.2.4 Pekerja tetap dan tidak tetap	13
2.3 Perumahan	13
2.3.1 Jenis-jenis proyek pembangunan	14
2.3.2 Kecelakaan Kerja Pada Proyek Perumahan.....	15
2.3.3 Keselamatan Kerja Pada Proyek Perumahan.....	18
2.4 APD (Alat Pelindung Diri) Dan Pelatihan K3	18

2.5 Ketersediaan APD (Alat Pelindung Diri).....	19
2.6 Pelatihan K3.....	23
2.6.1 Jenis-Jenis Pelatihan k3	23
2.6.2 Undang – Undang Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (UU K3)	25
2.6.3 Peraturan Pemerintah (PP) tentang K3	26
2.6.4 Landasan Hukum K3	27
2.6.5 Peraturan Menteri Tenaga Kerja (Permenaker) tentang K3	28
2.7 SPSS (Statistical Product and Service Solution)	29
2.7.1 Uji Validitas.....	31
2.7.2 Uji Reliabilitas	31
2.7.3 Uji F	32
2.7.4 Uji T	32
2.8 Penelitian Terdahulu.....	34
2.9 Kerangka Teori.....	45
2.10 Hipotesis penelitian	46
BAB III METODE PENELITIAN	48
3.1 Rancangan Penelitian	48
3.2 Tempat Penelitian.....	49
3.2.1 Waktu Penelitian.....	53
3.3 Uraian Umum.....	54
3.4 Tahap Dan Prosedur Penelitian	55
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	56
3.5.1 Data Primer	56
3.5.2 Data Sekunder	57
3.6 Populasi Dan Sampel Penelitian	58
3.6.1 Populasi penelitian.....	58
3.6.2 Sampel penelitian	58
3.7 Teknik Pengolahan Data	60

3.7.1 Skala pengukuran	60
3.7.2 Pengolahan data menggunakan SPSS.....	61
3.7.3 Uji Validitas.....	62
3.7.4 Uji Reliabilitas	63
3.7.5 Uji F	63
3.7.6 Uji T	64
3.8 Variabel Penelitian.....	65
3.8.1 Skema Variabel.....	66
3.9 Bagan Alir Penelitian.....	72
3.10 Desain Survei	74
3.11 Kisi-Kisi Kuisioner	77
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	83
4.1 Gambaran Umum Penelitian.....	83
4.2 Analisis Perilaku Keselamatan Kerja (K3)	84
4.2.1 Rekapitulasi Perilaku Keselamatan Kerja (K3)	85
4.2.2 Rekapitulasi Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)	90
4.2.3 Rata-Rata Kepatuhan Menggunakan APD	99
4.3 Gambaran Umum Jawaban Responden.....	100
4.4 Variabel Penelitian.....	104
4.4.1 Skema Variabel.....	109
4.5 Distribusi Jawaban Responden	110
4.6 Data Penelitian	118
4.6.1 Pengujian Instrumen	118
4.7 Analisis Data	121
4.7.1 Analisis Regresi Linear Berganda	121
4.7.2 Pengujian Hipotesis	121
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	138
5.1 KESIMPULAN	138
5.2 SARAN.....	139

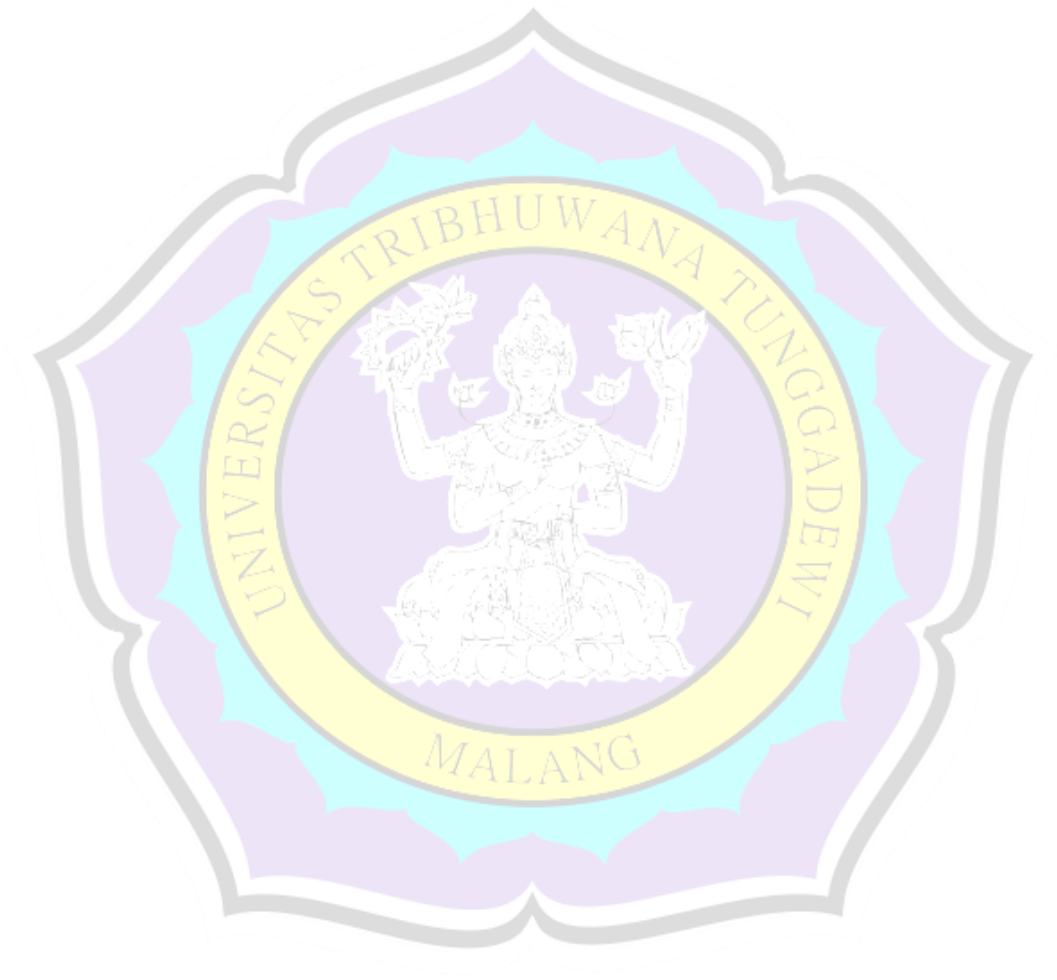
DAFTAR PUSTAKA	140
LAMPIRAN	143



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Lantai I Block A.01-04.....	86
Tabel 4. 2 Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Lantai II Block A.01-04.....	87
Tabel 4. 3 Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Lantai I Block B.01-22.....	87
Tabel 4. 4 Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Lantai I Block C.05-15.....	88
Tabel 4. 5 Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Lantai II Block C.01-15.....	89
Tabel 4. 6 Tingkat Kepatuhan Penggunaan APD Lantai III Block A.01-04	89
Tabel 4. 7 Rata-Rata Kepatuhan Menggunakan APD	99
Tabel 4. 8 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	101
Tabel 4. 9 Karakteristik Reponden Berdasarkan Jenis Kelamin	102
Tabel 4. 10 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	103
Tabel 4. 11 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Kerja.....	103
Tabel 4. 12 Variabel Penelitian	104
Tabel 4. 13 Distribusi Frekuensi Indikator Faktor Manusia.....	110
Tabel 4. 14 Distribusi Frekuensi Indikator Faktor Lingkungan Kerja.....	111
Tabel 4. 15 Distribusi Frekuensi Indikator Faktor Peralatan (APD)	112
Tabel 4. 16 Distribusi Frekuensi Indikator Motivasi	113
Tabel 4. 17 Distribusi Frekuensi Indikator Faktor Lingkungan	114
Tabel 4. 18 Distribusi Frekuensi Indikator Tenaga Kerja	115
Tabel 4. 19 Distribusi Frekuensi Indikator Sosial	116
Tabel 4. 20 Distribusi Frekuensi Indikator Gaji dan Tunjangan	117
Tabel 4. 21 Uji Validitas	119
Tabel 4. 22 Uji Realiabilitas	120
Tabel 4. 23 Hasil Uji T Variabel Motivasi.....	121
Tabel 4. 24 Hasil Uji T Lingkungan	122
Tabel 4. 25 Hasil Uji T Tenaga kerja	124
Tabel 4. 26 Hasil Uji T Sosial.....	125
Tabel 4. 27 Hasil Uji T Gaji dan tunjangan.....	126
Tabel 4. 28 Uji F Motivsi	128
Tabel 4. 29 Uji F Lingkungan.....	129
Tabel 4. 30 Uji F Tenaga Kerja.....	130

Tabel 4. 31 Uji F Sosial.....	131
Tabel 4. 32 Uji F Gaji dan Tunjangan.....	132
Tabel 4. 33 Uji Koefisien Determinasi terhadap Motivasi.....	133
Tabel 4. 34 Uji Koefisien Determinasi terhadap Lingkungan.....	134
Tabel 4. 35 Uji Koefisien Determinasi terhadap Tenaga Kerja.....	135
Tabel 4. 36 Uji Koefisien Determinasi terhadap Sosial.....	136
Tabel 4. 37 Uji Koefisien Determinasi terhadap Gaji Dan Tujangan	137



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Helm Pengaman (Safty Helmrt)	20
Gambar 2. 2 Kacamata Pengaman (Safety Glasses).....	20
Gambar 2. 3 Peindung Telinga (Hearing Protection).....	20
Gambar 2. 4 Tali Pengaman (Safety Harnes)	21
Gambar 2. 5 Sarung Tangan (Gloves).....	21
Gambar 2. 6 sepatu Safety.....	21
Gambar 2. 7 Rompi (Safety)	22
Gambar 2. 8 Baju Pelindung (Wearpack).....	22
Gambar 2. 9 Masker Pernafasan (Respirator)	22
Gambar 2. 10 Model Hipotesis.....	46
Gambar 3. 1 Lokasi Perumahan Aura Park	49
Gambar 3. 2 Lokasi Perumahan Aura Park	49
Gambar 3. 3 Lokasi Perumahan Aura Park	49
Gambar 3. 4 Lokasi Perumahan Aura Park	49
Gambar 3. 5 Lokasi Perumahan Aura Park	49
Gambar 3. 6 Lokasi Perumahan Aura Park	49
Gambar 3. 7 Lokasi Perumahan Aura Park	49
Gambar 3. 8 Lokasi Perumahan Aura Park	49
Gambar 3. 9 Lokasi Perumahan Aura Park	50
Gambar 3. 10 Lokasi Perumahan Aura Park	50
Gambar 3. 11 Lokasi Perumahan Aura Park	50
Gambar 3. 12 Lokasi Perumahan Aura Park	50
Gambar 3. 13 Lokasi Perumahan Aura Park	50
Gambar 3. 14 Lokasi Perumahan Aura Park	50
Gambar 3. 15 Lokasi Perumahan Aura Park	50
Gambar 3. 16 Lokasi Perumahan Aura Park	50
Gambar 3. 17 Layout Perumahan Aura Park.....	51
Gambar 3. 18 Denah Tampak Depan dan Samping	52
Gambar 4. 1 Grafik Evaluasi Minggu Pertama pada lantai I	91
Gambar 4. 2 Grafik Evaluasi Minggu Kedua pada lantai II.....	92
Gambar 4. 3 Grafik Evaluasi Minggu Ketiga pada lantai I.....	94
Gambar 4. 4 Grafik Evaluasi Minggu Ke IV pada lantai I	95
Gambar 4. 5 Grafik Evaluasi Minggu Ke IV pada lantai II	96
Gambar 4. 6 Grafik Evaluasi Minggu Ke V pada lantai III	97
Gambar 4. 6 Grafik Evaluasi Minggu Ke V pada lantai III	97
Gambar 4. 6 Grafik Evaluasi Minggu Ke V pada lantai III	97
Gambar 4. 6 Grafik Evaluasi Minggu Ke V pada lantai III	97
Gambar 4. 6 Grafik Evaluasi Minggu Ke V pada lantai III	97
Gambar 4. 6 Grafik Evaluasi Minggu Ke V pada lantai III	97
Gambar 4. 6 Grafik Evaluasi Minggu Ke V pada lantai III	97