

# DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penelitian .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Umum .....	6
2.2 Proyek Konstruksi .....	6
2.3 Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) .....	7
2.3.1 Tahap Pelaksanaan Keselamatan Konstruksi Sesuai Permen PUPR No. 10 Tahun 2021 .....	16
2.3.2 Komponen Biaya SMKK Menurut Permen PUPR No. 10 Tahun 2021 .....	16
2.4 Dasar Hukum SMKK .....	19
2.5 Keselamatan Konstruksi .....	20
2.6 Kecelakaan Kerja .....	22
2.6.1 Jenis-jenis Kecelekaan Kerja .....	23
2.6.2 Penyebab Kecelakaan Kerja .....	23
2.6.2.1 Manusia .....	23
2.6.2.2 Faktor Lingkungan .....	24
2.7 Keselamatan Kerja .....	24
2.8 Peralatan Standar Keselamatan Kerja Pada Proyek Konstruksi .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Pendahuluan .....	29
3.2 Diagram Alur Penelitian .....	29
3.3 Prosedur Penelitian .....	31
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	31
3.4.1 Data Primer .....	32
3.4.1 Data Sekunder .....	32

3.5	Variabel Penelitian .....	32
3.6	Kuesioner .....	33
3.6.1	Profil Responden Kuesioner .....	33
3.6.2	Materi Pertanyaan Kuesioner .....	36
3.7	Pengolahan Data .....	42
3.7.1	Uji Validitas .....	42
3.7.2	Uji Reliabilitas .....	43
3.7.3	Uji Asumsi Klasik .....	43
3.7.4	Uji Hipotesis .....	44
3.7.4.1	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	44
3.7.4.2	Uji F .....	44
3.7.4.3	Uji T .....	45
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	46
4.2	Data Proyek .....	46
4.3	Deskripsi Variabel Faktor Penentu .....	48
4.4	Karakteristik Responden .....	50
4.5	Hasil Uji Validitas dan Uji Reabilitas .....	50
4.5.1	Uji Validitas .....	51
4.5.2	Uji Reliabilitas .....	56
4.6	Uji Asumsi Klasik .....	58
4.7	Uji Model .....	65
4.7.1	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	65
4.7.2	Uji F .....	65
4.7.3	Uji T .....	67
4.8	Pembahasan Hasil Penelitian .....	69
4.8.1	Analisi Hasil Penelitian .....	69
4.8.2	Variabel Dominan dari Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi .....	70
4.8.3	Validasi Kriteria Berdasarkan Penyebaran Kuesioner Terbuka Pakar Konstruksi .....	71
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	76
5.2	Kesimpulan .....	76
5.3	Saran .....	77
DAFTAR PUSTAKA .....		78
LAMPIRAN .....		80
TURNITIN		

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Safety Helmet</i> .....	25
Gambar 2.2	(a) kacamata, (b) googles, (c) masker <i>fullface</i> , (d) topeng las .....	26
Gambar 2.3	(a) <i>ear plug</i> , (b) <i>earmuff</i> .....	26
Gambar 2.4	(a) <i>masker</i> , (b) <i>reusable respirator</i> .....	26
Gambar 2.5	Sarung Tangan .....	26
Gambar 2.6	Rompi .....	27
Gambar 2.7	<i>Safety Boots</i> .....	27
Gambar 2.8	<i>full Body Harness</i> .....	28
Gambar 2.9	<i>Safety Net</i> .....	28
Gambar 3.1	Diagram Alur Penelitian .....	30
Gambar 3.2	Jenis Kelamin Responden .....	33
Gambar 3.3	Umur Responden .....	34
Gambar 3.4	Pendidikan Terakhir Responden .....	34
Gambar 3.5	Pengalaman Responden bekerja di proyek serupa .....	35
Gambar 3.6	Jabatan Responden di Proyek .....	35
Gambar 4.1	Proses Pembangunan Awal Jembatan Bailey 100 Ton .....	47
Gambar 4.2	Jembatan Bailey 100 Ton PT XYZ Telah Selesai Selesai Dibangun .....	47
Gambar 4.3	Jembatan Bailey 100 Ton Digunakan Sebagai Prasarana Kegiatan .....	48
Gambar 4.4	Diagram <i>Histogram Dependent Variable</i> : Penerapan SMKK (Y) .....	60
Gambar 4.5	Diagram Pencar Normal <i>P-P Plot of Regression Standardized</i> .....	60
Gambar 4.6	Diagram <i>Scatterplot Dependent Variable</i> : Penerapan SMKK (Y) .....	64

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu .....	11
Tabel 2.2	Dimensi Analisis Penerapan K3 .....	21
Tabel 3.1	Bagian I Pertanyaan Kuesioner .....	41
Tabel 3.2	Bagian II Pertanyaan Kuesioner .....	41
Tabel 4.1	Karakteristik Responden .....	50
Tabel 4.2	Uji Validitas XI .....	51
Tabel 4.3	Uji Validitas X2 .....	52
Tabel 4.4	Uji Validitas X3 .....	53
Tabel 4.5	Uji Validitas X4 .....	54
Tabel 4.6	Uji Validitas X5 .....	54
Tabel 4.7	Uji Validitas X6 .....	55
Tabel 4.8	Uji Reliabilitas X1 .....	56
Tabel 4.9	Uji Reliabilitas X2 .....	56
Tabel 4.10	Uji Reliabilitas X3 .....	57
Tabel 4.11	Uji Reliabilitas X4 .....	57
Tabel 4.12	Uji Reliabilitas X5 .....	57
Tabel 4.13	Uji Reliabilitas X6 .....	58
Tabel 4.14	Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov Smirnov</i> .....	59
Tabel 4.15	Hasil Uji Multikolinearitas .....	62
Tabel 4.16	<i>Chart Variabels Entered/Removed</i> .....	63
Tabel 4.17	Hasil Uji Heteroskedatisitas metode Glejser .....	63
Tabel 4.18	Hasil Uji Koefisien Determinan ( $R^2$ ) .....	65
Tabel 4.19	Hasil Uji F .....	66
Tabel 4.20	Hasil Uji T .....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A

Hasil Kuesioner Penelitian Analisis Penerapan Sistem Manajemen Keselematan Konstruksi (SMKK) Pada Proyek Pembangunan Jembatan PT XYZ Menurut Permen PUPR No. 10 .....	70
Tabel A-1 Hasil Kuesioner (Pertanyaan Bagian I) .....	74
Tabel A-2 Hasil Kuesioner (Pertanyaan Bagian III) .....	75
Tabel A-3 Rekapitulasi Data Jawaban Kuesioner (Pertanyaan Bagian I) .....	77
Tabel A-2 Rekapitulasi Data Jawaban Kuesioner (Pertanyaan Bagian III) .....	78

### Lampiran B

Peraturan Menteri PUPR Nomor 10 Tahun 2021 .....	79
--	----

