

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN.....	viii
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
LEMBAR KONSULTASI/ BIMBINGAN PROYEK AKHIR	xiv
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Keaslian Penelitian	3
1.5 Manfaat.....	6
1.6 Batasan Masalah.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	10
2.2.2 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	10
2.2.3 Kecelakaan Kerja	13
2.2.4 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).....	18

2.2.5	Landasan Hukum dan Pedoman Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Bidang Konstruksi.....	21
2.2.6	Potensi Bahaya dan Risiko Terhadap K3.....	24
2.2.6.1	Kategori A	24
2.2.6.2	Kategori B	27
2.2.6.3	Kategori C	28
2.2.7	Risk Management berbasis AS/NZS 4360.....	28
2.2.7.1	Risk Management dengan Metode Inspection System.....	30
2.2.7.2	Risk Management dengan Metode Accident Preventions.....	30
2.2.7.3	Risk Management dengan Metode Job Safety Analysis	30
2.2.7.4	Metode Saverity Index dan Probability Impact Matrix.....	31
2.2.7.5	. Risk Management dengan Metode HIRA/HIRARC//HIRADC (Hazard Identification, Risk Assessment, and Determining Control)	31
2.2.8	<i>Risk Identification</i> (Identifikasi Risiko)	32
2.2.9	Analisis Risiko	34
2.2.9.1	Skala Dampak (Severity Index SI/Consequence).....	35
2.2.9.2	Skala Kemungkinan (Likelihood/Probability)	37
2.2.9.3	Rating Penilaian Risiko (Risk Matrix)	38
2.2.10	Pengendalian Risiko	41
2.2.11	Kegiatan Operasional Konstruksi.....	43
2.2.12	Pekerjaan Konstruksi Tahap Finishing.....	44
2.2.12.1	Pekerjaan Arsitektur	44
2.2.12.2	Pekerjaan MEP (Mekanikal, Elektrikal, Plumbing).....	45
2.2.13	Variabel Populasi dan Sampel.....	46
BAB III METODE ANALISIS		48
3.1	Informasi Umum Proyek	48
3.2	Jenis Penelitian	51
3.3	Tempat	51
3.4	Populasi dan Sampel	52
3.5	Peralatan	54
3.6	Metode Pengumpulan Data	54
3.7	Metode Pengolahan dan Analisis Data	55
3.7.1	Data Manajemen Risiko	56
3.7.2	Data Wawancara	58



3.7.3 Data Kuesioner	58
3.7.3.1 Uji Validitas	58
3.7.3.2 Uji Reabilitas	59
3.7.3.3 Teknik Analisis Data	59
3.8 Diagram Alir	60
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Analisis	62
4.1.1 Analisis Objek Pengumpulan Data K3 Konstruksi Pekerjaan Finishing	62
4.1.2 Analisis Risk Management berdasarkan AS/NZS 4360.....	63
4.1.2.1 Pekerjaan Konstruksi Finishing Arsitektural Gedung	64
4.1.2.2 Pekerjaan Instalasi Mekanikal Gedung	89
4.1.2.3 Pekerjaan Elektrikal Gedung	113
4.1.3 Data Wawancara dan Kuesioner	140
4.1.3.1 Karakteristik responden.....	140
4.1.3.2 Analisis Uji Validitas	141
4.1.3.3 Analisis Uji Reabilitas.....	144
4.2 Pembahasan	145
4.2.1 Analisis Manajemen Risiko K3.....	145
4.2.2 Analisis Wawancara dan Kuesioner Faktor Perilaku dan Kebiasaan penerapan K3 Konstruksi	152
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	158
5.1 Kesimpulan.....	158
5.2 Saran	159
DAFTAR PUSTAKA.....	160
LAMPIRAN	163