

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRACK	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulis	4
BAB II TINJAUAN PUSAKA	5
2.1. Proyek Kontruksi	5
2.2. Kecelakaan Kerja	5
2.3. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Kontruksi	6
2.4. Pedoman Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Kontruksi	6
2.5. <i>HIRARC (Hazard Identification, Risk Assesment & Risk Control)</i>	7
2.5.1. <i>Hazard Identification</i> (Identifikasi Bahaya)	8
2.5.2. <i>Risk Assesment</i> (Penilaian Risiko)	8
2.5.3. <i>Risk Control</i> (Pengendalian Risiko).....	10
2.6. Kajian Pustaka.....	11

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1. Jenis Penelitian.....	14
3.1.1. Studi Literatur	14
3.1.2. Kuesioner	14
3.2. Loi Pkasenelitian.....	15
3.3. Data dan Sumber Data	15
3.4. Metode Pengolahan Data	16
3.4.1. Identifikasi Resiko Kerja.....	16
3.4.2. Penilaian Risiko	16
3.4.3. Pengendalian Risiko.....	16
3.5. Diagram Alir	16
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Umum.....	18
4.2 Data Responden Kuesioner	18
4.2.1 Data Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	18
4.2.2 Data Responden Berdasarkan Jabatan Dalam Proyek	19
4.3 Analisis <i>Probability</i> dan <i>severity</i>	20
4.3.1 Tingkat Kemungkinan Terjadinya Risiko Bahaya.....	21
4.3.2 Tingkat Keparahan Terjadinya Risiko Bahaya	24
4.4 Penilaian Risiko (<i>Risk Assesment</i>) Pada Pekerjaan Kontruksi.....	26
4.5 Pengendalian Risiko (<i>Risk Control</i>).....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran.....	33

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Probability	9
Tabel 2.2 Severity.....	9
Tabel 2.3 Risk Matrix.....	10
Tabel 2.4 Perbandingan Penelitian Terdahulu.....	12
Tabel 4.5 Pendidikan terakhir Responden.....	19
Tabel 4.6 Jabatan Responden	20
Tabel 4.7 Rata-Rata <i>Probability</i>	21
Tabel 4.8 Rata-Rata <i>Severity</i>	24
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Indeks Risiko	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hirarki Pengendalian Risiko.....	10
Gambar 3.2 Jalur pipa.....	13
Gambar 3.3 Gambar Diagram Alir Penelitian	15
Gambar 4.5 Pendidikan terakhir Responden	19
Gambar 4.6 Jabatan Responden.....	20
Gambar 4.7 Rata-Rata <i>Probability</i>	21
Gambar 4.8 Rata-Rata <i>Severity</i>	24
Gambar 4.9 Hasil Perhitungan Indeks Risiko	27