

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN PENDADARAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ASISTENSI	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
LEMBAR PERNYATAAN	ix
INTISARI	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR TABEL	xxi
DAFTAR BAGAN	xxii
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
DAFTAR SINGKATAN	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	4
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Metodologi	6
1.7. Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9

2.1.	Penelitian terdahulu	9
2.2.	Penelitian Sekarang.....	13
BAB III DASAR TEORI		14
3.1.	Kesehatan Keselamatan Kerja dan Lingkungan (K3L)	14
3.2.	Kecelakaan dan Bahaya	15
3.2.1.	Kecelakaan.....	15
3.2.2.	Bahaya	17
3.3.	Analisis Risiko.....	21
3.3.1.	Pengertian Risiko.....	21
3.3.2.	Jenis-jenis Resiko	22
3.4.	Manajemen Risiko	23
3.5.	HIRARC (<i>Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control</i>).....	24
3.5.1.	Identifikasi Bahaya	25
3.5.2.	Penilaian Risiko	25
3.5.3.	Pengendalian Risiko.....	28
3.5.4.	Kerangka Teori Metode HIRARC	34
BAB IV TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN DAN TINJAUAN UMUM PROYEK.....		36
4.1.	Tinjauan Umum Perusahaan	36
4.1.1.	Profil Perusahaan	36
4.1.2.	Nama dan Alamat Perusahaan	37
4.1.3.	Logo Perusahaan.....	37
4.1.4.	Visi.....	37
4.1.5.	Misi	38
4.1.6.	Motto.....	38
4.1.7.	Sejarah Perusahaan	38

4.2.	Tinjauan Umum Proyek	40
4.2.1.	Latar Belakang Proyek	40
4.2.2.	Maksud dan Tujuan Proyek	40
4.2.3.	Lokasi Proyek	41
4.2.4.	Profil Proyek	42
4.2.5.	Data Teknis Proyek	43
4.2.6.	Struktur Organisasi Proyek	44
4.2.7.	Fungsi pada Struktur Organisasi Proyek	45
4.2.8.	Metode Kerja Manajemen K3 & Lingkungan Proyek	53
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN		55
5.1.	Gambaran Umum	55
5.2.	Identifikasi Bahaya, Penilaian Dan Pengendalian Risiko di Area Proyek Pembangunan Gedung PT. Utama Karya <i>Office</i>	56
5.2.1.	Identifikasi Bahaya, Penilaian Dan Pengendalian Risiko K3	56
5.2.2.	Identifikasi Bahaya, Penilaian Dan Pengendalian Risiko Lingkungan	62
5.3.	Pembahasan Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko, Dan Pengendalian Risiko K3	67
5.3.1.	Instalansi Perancah / Pemasangan <i>scaffolding</i>	67
5.3.2.	Fabrikasi dan Instalasi Pembesian	69
5.3.3.	Pembuatan dan Instalasi Bekisting	73
5.3.4.	Pengecoran Beton	75
5.3.5.	Pekerjaan Struktur Baja	82
5.4.	Pembahasan Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko, Dan Pengendalian Risiko Lingkungan	86
5.4.1.	Aktivitas Perkantoran (<i>Direksi Keet</i>)	86
5.4.2.	Pengoprasian Komputer	90

5.4.3.	Penggunaan KM / WC	93
5.4.4.	Penggunaan Kotak P3K	97
5.4.5.	Penggunaan Kertas.....	98
5.5.	Penilaian Risiko Akhir Keseluruhan HIRARC.....	99
5.5.1.	Penilaian Risiko untuk Aspek K3	99
5.5.2.	Penilaian Risiko untuk Aspek Lingkungan.....	104
5.6.	Laporan Kecelakaan Proyek dan Penanggulanganya	107
5.6.1.	Laporan Kecelakaan.....	107
5.6.2.	Evaluasi Metode HIRARC dengan Kecelakaan	109
BAB VI PENUTUP.....		113
6.1.	Kesimpulan	113
6.2.	Saran	115
DAFTAR PUSTAKA.....		116
LAMPIRAN		