

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
ABSTRAK	xix
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Proyek Konstruksi	6
2.1.1 Manajemen Proyek	6
2.1.2 Manajemen Konstruksi	6
2.2 Pengertian K3	7
2.3 Dasar Hukum K3	7

2.4	Manajemen K3	8
2.4.1	Struktur Organisasi	8
2.4.2	Perencanaan	9
2.4.3	Tanggung Jawab	10
2.5	Kecelakaan Kerja	10
2.5.1	Klasifikasi Kecelakaan Kerja	10
2.5.2	Penyebab Kecelakaan Kerja	12
2.6	Pencegahan Kecelakaan	13
2.7	Risiko	13
2.7.1	Identifikasi Bahaya	13
2.7.2	Penilaian Risiko	14
2.8	Manajemen Risiko	14
2.9	<i>Job Safety Analysis</i> (JSA)	16
2.9.1	Keuntungan Implementasi <i>Job Safety Analysis</i> (JSA)	16
2.9.2	Pelaksanaan <i>Job Safety Analysis</i> (JSA)	17
2.10	Review Penelitian	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		26
3.1	Ruang Lingkup	26
3.2	Metode Pengumpulan Data	26
3.2.1	Data Primer	26
3.2.2	Data Sekunder	30
3.3	Populasi dan Sampel	31
3.4	Teknik Analisa Data	32
3.4.1	Analisis Dampak dan Probabilitas	34
3.4.2	Perhitungan Pengolahan Data	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Gambaran Umum Proyek	39
4.1.1	Data Umum Proyek	39
4.1.2	Lokasi Proyek	40

4.2 Kegiatan yang Beresiko Pada Proyek Pembangunan Gedung Kantor DPRD Provinsi Jawa Tengah	41
4.2.1 Rencana Kerja K3 (RKK)	41
4.3 Ketentuan Resiko Pekerjaan Metode Job Safety Analysis (JSA)	46
4.4 Pengendalian Resiko K3 Proyek Pembangunan Gedung Kantor DPRD Provinsi Jawa Tengah	47
4.5 Faktor Penerapan K3 Pada Proyek Pembangunan Gedung Kantor DPRD Provinsi Jawa Tengah	59
4.6 Responden Penelitian	60
4.6.1 Jabatan Responden	60
4.6.2 Jenis Kelamin Responden	62
4.6.3 Pendidikan Terakhir Responden	63
4.6.4 Pengalaman Kerja Proyek Responden	64
4.7 Pengujian dan Hasil Analisis Data	65
4.7.1 Hasil Uji Validitas Data	65
4.7.2 Hasil Reliabilitas Data	67
4.7.3 Analisis Data Kuesioner K3 dengan Indeks Kepentingan Relatif (IKR)	68
4.8 Rangkuman Hasil Analisis	86
4.8.1 Uji Validitas Data	86
4.8.2 Uji Reliabilitas Data	86
4.8.3 Indeks Kepentingan Relatif	86
BAB V PENUTUP	88
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	xxi
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Referensi Penelitian	20
Tabel 2.2	Harapan Penelitian	24
Tabel 3.1	Komitmen dan Kebijakan K3	27
Tabel 3.2	Perencanaan K3	28
Tabel 3.3	Pelaksanaan K3	29
Tabel 3.4	Pengawasan dan Tindakan Perbaikan K3	30
Tabel 3.5	Level Resiko Berdasarkan Standar AS/NZS 4360	32
Tabel 3.6	Kategori Kemungkinan Resiko	33
Tabel 3.7	Kategori Dampak Resiko	34
Tabel 3.8	Klasifikasi Nilai IKR	37
Tabel 4.1	Kegiatan yang Beresiko Pada Proyek Pembangunan Gedung Kantor DPRD Provinsi Jawa Tengah	41
Tabel 4.2	Ketentuan Job Safety Analysis (JSA)	46
Tabel 4.3	Pengendalian Resiko Job Safety Analysis Proyek Pembangunan Gedung Kantor DPRD Provinsi Jawa Tengah	49
Tabel 4.4	Jabatan Responden	61
Tabel 4.5	Jenis Kelamin Responden	62
Tabel 4.6	Pendidikan Terakhir Responden	63
Tabel 4.7	Pengalaman Kerja Proyek Responden	64
Tabel 4.8	r Tabel Uji Validitas	65
Tabel 4.9	Hasil Uji Validitas	66
Tabel 4.10	Hasil Uji Reliabilitas	67
Tabel 4.11	Faktor yang Mempengaruhi Komitmen dan Kebijakan K3	69
Tabel 4.12	Analisis Komitmen dan Kebijakan K3	71
Tabel 4.13	Perencanaan K3	73
Tabel 4.14	Analisis Perencanaan K3	75
Tabel 4.15	Pelaksanaan K3	77
Tabel 4.16	Analisis Pelaksanaan K3	79

Tabel 4.17 Pengawasan dan Tindakan Perbaikan K3	82
Tabel 4.18 Analisis Pengawasan dan Tindakan Perbaikan K3	83



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Alir Metode Penelitian	38
Gambar 4.1	Denah Lokasi Proyek	40
Gambar 4.2	Tampak Depan Proyek	40
Gambar 4.3	Grafik Distribusi Sebaran Identitas Resiko	47
Gambar 4.4	Diagram Tingkat Resiko Kecelakaan	53
Gambar 4.5	Pembuatan Kantor Kerja dan Barak Kerja	54
Gambar 4.6	Pengoperasian Excavator	54
Gambar 4.7	Galian Pile Cap	55
Gambar 4.8	Fabrikasi Tiang Bore Pile	55
Gambar 4.9	Pengoperasian Tower Crane	56
Gambar 4.10	Pemasangan Scaffolding	56
Gambar 4.11	Pemasangan Tangga Akses	57
Gambar 4.12	Pembesian	57
Gambar 4.13	Pengecoran	58
Gambar 4.14	Pekerjaan Lantai	58
Gambar 4.15	Pie Chart Jabatan Responden	61
Gambar 4.16	Diagram Batang Jenis Kelamin Responden	62
Gambar 4.17	Pie Chart Pendidikan Terakhir Responden	63
Gambar 4.18	Pie Chart Pengalaman Kerja Responden	64
Gambar 4.19	Foto Wawancara	85
Gambar 4.20	Safety Morning	85
Gambar 4.21	Safety Net	85
Gambar 4.22	Rambu – rambu Pekerja	85
Gambar 4.23	Safety Plan	85
Gambar 4.24	Safety Induction	85

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Data Pribadi Responden
- Lampiran 2** Data Rencana Kerja K3 (RKK)
- Lampiran 3** Perhitungan Data Penilaian Kuesioner
- Lampiran 4** Perhitungan Uji Validitas Data (SPSS)
- Lampiran 5** Hasil Data Perhitungan Uji Reliabilitas (SPSS)
- Lampiran 6** Perhitungan Data IKR
- Lampiran 7** Lembar Asistensi Dosen Pembimbing 1
- Lampiran 8** Lembar Asistensi Dosen Pembimbing 2
- Lampiran 9** Surat Izin Proyek
- Lampiran 10** Kuesioner Penelitian
- Lampiran 11** Rencana Kerja K3
- Lampiran 12** Site Plan
- Lampiran 13** Time Schedule

