

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN DEDIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Batasan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Umum	4
2.2 Penelitian Sebelumnya	4
2.3 Perbedaan dengan Penelitian Terdahulu	8
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Analisis	10
3.2 Proyek	10
3.3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	10
3.3.1 Umum	10
3.3.2 Tujuan	11
3.3.3 Undang-Undang mengenai Keselamatan dan Kesehatan	

Kerja	11
3.4 Kecelakaan Kerja	12
3.4.1 Teori Penyebab Kecelakaan Kerja Konstruksi	13
3.4.2 Penyebab Kecelakaan Kerja	14
3.5 Alat Pelindung Diri	19
3.6 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	24
3.7 Peraturan Mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	25
3.7.1 Tahapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	
3.7.2 Proses Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	
3.7.3 Penetapan Tingkat Risiko K3 Konstruksi	28
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	31
4.1 Jenis Penelitian	31
4.2 Metode Pengumpulan Data	31
4.3 Pelaksanaan Pengambilan Data	33
4.3.1 Waktu Penelitian	33
4.4 Cara Analisis Data	33
4.5 Bagan Alir	35
4.6 Jadwal Renaca Kegiatan Tugas Akhir	37
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	38
5.1 Data Hasil Penelitian	38
5.1.1 Gambaran Umum Proyek	38
5.1.2 Lokasi Proyek	39
5.1.3 Gambaran Umum Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2014	40
5.1.4 Gambaran Umum Peraturan yang ada	42
5.1.5 Tujuan Kebijakan	44
5.1.6 Lingkup Aplikasi	45
5.1.7 Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan	

Kerja (SMK3) Proyek Pembangunan Gedung Pelayanan (Fisik) RSUD Tidar Kota Magelang	45
5.2 Analisis	62
5.2.1 Perencanaan	67
5.2.2 Penerapan	70
5.2.3 Pengukuran dan Evaluasi	85
5.2.4 Tinjauan Ulang dan Peningkatan oleh Pihak Manajemen	87
5.3 Pembahasan	88
5.3.1 Penetapan Tingkat Risiko K3 Konstruksi	96
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	116
6.1 Kesimpulan	116
6.2 Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Nilai Kecepatan Terjadinya Risiko K3 Konstruksi	29
Tabel 3.2 Nilai Kecepatan atau Kerugian atau Dampak Kerusakan	29
Tabel 3.3 Nilai Tingkat Risiko K3 Konstruksi	30
Tabel 4.1 Jadwal Rencana Kegiatan Tugas Akhir	38
Tabel 5.1 Klasifikasi Tingkat Risiko dalam Penilaian Risiko	50
Tabel 5.2 Batas Waktu Maksimal Pelaporan	60
Tabel 5.3 Pelaksanaan Komitmen dan Kebijakan	65
Tabel 5.4 Pelaksanaan Perencanaan	69
Tabel 5.5 Pelaksanaan Penerapan	73
Tabel 5.6 Nilai Kecepatan Terjadinya Risiko K3 Konstruksi	96
Tabel 5.7 Nilai Kecepatan atau Kerugian atau Dampak Kerusakan Akibat	96
Tabel 5.8 Hasil Tingkat Risiko K3 Konstruksi	97
Tabel 5.9 Nilai Tingkat Risiko K3 Konstruksi	114

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Domino	14
Gambar 3.2 <i>Safety Helmet</i>	20
Gambar 3.3 Alat Pelindung Mata	20
Gambar 3.4 Alat Pelindung Telinga	21
Gambar 3.5 Alat Pelindung Pernapasan	22
Gambar 3.6 Alat Pelindung Tangan	23
Gambar 3.7 Alat Pelindung Kaki	23
Gambar 3.8 Pakaian Pelindung	24
Gambar 3.9 Tali Pengaman (<i>Safety Harness</i>)	24
Gambar 4.1 Bagan Alir	36
Gambar 5.1 Lokasi Proyek Pembangunan gedung Pelayanan Fisik RSUD Tidar Kota Magelang	40
Gambar 5.2 Pembagian zona Kerja pada Proyek Pembangunan Gedung Pelayanan (Fisik) RSUD Tidar Kota Magelang	41
Gambar 5.3 Kebijakan PT. APG	46
Gambar 5.4 Induksi K3L Kepada Pekerja baru	82
Gambar 5.5 <i>Safety Briefing</i>	82
Gambar 5.6 Kegiatan <i>Toolbox Meeting</i>	83
Gambar 5.7 Pemasangan Rambu K3 Pada Pagar Proyek	83
Gambar 5.8 Rambu K3	84
Gambar 5.9 Rambu K3 Wajib Baca	84
Gambar 5.10 Inspeksi oleh pihak Rumah Sakit	85
Gambar 5.11 Kotak P3K	85
Gambar 5.12 Kegiatan Inspeksi rambu K3	87
Gambar 5.13 Kegiatan pemasangan rambu K3	87
Gambar 5.14 Tidak adanya rambu pengaman di tepi bangunan	93
Gambar 5.15 Genangan Air dan sisa bekisting	93
Gambar 5.16 Bekerja tanpa <i>Fullbody Harness</i>	94
Gambar 5.17 Bekerja tanpa APD	95

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Perizinan Proyek
- Lampiran 2 Hasil Wawancara
- Lampiran 3 Lembar Pernyataan (*SHE Induction*)
- Lampiran 4 Gambar persediaan APD, Rambu K3, APAR
- Lampiran 5 Struktur Organisasi K3 PT. APG
- Lampiran 6 Inspeksi Harian Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- Lampiran 7 Ketentuan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI)
- Lampiran 8 Jalur Mobilisasi Pejalan Kaki
- Lampiran 9 Rambu-rambu K3
- Lampiran 10
- Lampiran 11 Inspeksi Harian Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- Lampiran 12 *Safety Patrol*
- Lampiran 13 Sasaran dan Mutu
- Lampiran 14 Tujuan K3
- Lampiran 15 Kebijakan dan Mutu K3
- Lampiran 16 Kegiatan *safety morning* dan *toolbox meeting*
- Lampiran 17 Divisi/Departemen K3
- Lampiran 18 Dokumentasi
- Lampiran 19 Laporan Bulanan, Inspeksi K3
- Lampiran 20 Konsultasi, Motivasi, dan Kesadaran
- Lampiran 21 Pelatihan dan Induksi
- Lampiran 22 Hasil wawancara
- Lampiran 23 Fasilitas P3K