

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Pembatasan Masalah.....	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	8
2.2 Pengertian Sistem	9
2.3 Pengertian Informasi.....	10
2.4 Pengertian Manajemen	11
2.5 Manajemen Proyek	13
2.6 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).....	13
2.7 Metode Pelaksanaan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).....	14
2.8 Kecelakaan pada Proyek.....	14
2.9 Peralatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).....	15
2.10 Penelitian Terdahulu.....	22
BAB III METODELOGI PENELITIAN	24
3.1 Pendahuluan.....	24
3.2 Metode Penelitian	26

3.3	Studi Literatur.....	26
3.4	Identifikasi Masalah	27
3.5	Pengumpulan Data.....	27
3.5.1	Data Primer	27
3.5.2	Data Sekunder	28
3.6	Pengolahan Data	28
3.7	Analisa dan Pembahasan	30
3.8	Kesimpulan dan Saran	30
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN		31
4.1	Data Umum Proyek	31
4.2	Struktur Organisasi Kesehatan dan Keselamatan Kerja pada Proyek ..	34
4.2.1	Ketua <i>Safety Team</i>	35
4.2.2	<i>Safety Supervisor</i>	35
4.2.3	<i>Supervisor</i>	36
4.2.4	<i>Driver</i>	36
4.2.5	Tim Evakuasi.....	36
4.2.6	Wakil Pekerja	36
4.3	Pembahasan Prosedur Sistem Informasi Manajemen terkait Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SIM K3) Pada Peraturan dan Pada Penerapan di Lapangan	37
4.3.1	Prosedur Pengajuan Rencana Persiapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	37
4.3.2	Prosedur Pendaftaran Jaminan Sosial Tenaga Kerja Untuk Pekerja..	39
4.3.3	Prosedur Penanganan Ketika Terjadi Kecelakaan Ringan.....	40
4.3.4	Prosedur Penanganan Ketika Terjadi Kecelakaan Berat.....	43
4.3.5	Prosedur Pengkajian Ulang Ketika Terjadi Kecelakaan	44
4.3.6	Prosedur Pelatihan Awal Kepada Pekerja.....	46
4.3.7	Prosedur Peneguran Kepada Pegawai yang Melanggar	48
4.4	Perancangan Prosedur Sistem Informasi Manajemen terkait Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SIM K3)	49

4.4.1 Perancangan Prosedur Pengajuan Rencana Persiapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).....	49
4.4.2 Perancangan Prosedur Pendaftaran Jaminan Sosial Tenaga Kerja Untuk Pekerja.....	51
4.4.3 Perancangan Prosedur Penanganan Ketika Terjadi Kecelakaan Ringan	52
4.4.4 Perancangan Prosedur Penanganan Ketika Terjadi Kecelakaan Berat	54
4.4.5 Perancangan Prosedur Pengkajian Ulang Ketika Terjadi Kecelakaan	55
4.4.6 Perancangan Prosedur Pelatihan Awal Kepada Pekerja	57
4.4.7 Perancangan Prosedur Peneguran Kepada Pegawai yang Melanggar	59
4.4.8 Perancangan Prosedur Untuk Para Tamu yang Berkunjung ke Proyek	60
BAB V PENUTUP	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Data kecelakaan kerja dan kematian pada bidang konstruksi di Indonesia tahun 2010 sampai dengan 2018	2
Gambar 1.2 Terjatuh dari ketinggian.....	3
Gambar 1.3 Terkena jatuhan bahan.....	3
Gambar 2.1 Sistem informasi manajemen.....	8
Gambar 2.2 Sistem fisik suatu model sistem umum	9
Gambar 2.3 Diagram fungsi manajemen.....	11
Gambar 2.4 Berbagai warna safety helmet pada proyek konstruksi	16
Gambar 2.5 <i>Safety spectacles</i>	16
Gambar 2.6 Kacamata <i>googles</i>	17
Gambar 2.7 Masker pelindung	17
Gambar 2.8 Pelindung telinga (<i>Ear plug</i> dan <i>ear muff</i>)	18
Gambar 2.9 Sarung tangan	19
Gambar 2.10 Rompi pelindung	19
Gambar 2.11 Tali pengaman (<i>Body harness</i>).....	20
Gambar 2.12 Sepatu pelindung	20
Gambar 3.1 Bagan alir metodologi penelitian	23
Gambar 3.2 Bagan alir metodologi penelitian (<i>lanjutan 1</i>).....	24
Gambar 3.2 Bagan alir metodologi penelitian (<i>lanjutan 2</i>).....	25
Gambar 4.1 Peta lokasi Rumah Sakit Edelweiss.....	31
Gambar 4.2 Site plan Rumah Sakit Edelweiss	33
Gambar 5.3 Struktur organisasi <i>safety team</i> pada proyek pembangunan Rumah Sakit Edelweiss	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Data geometri dan fungsi rantai untuk Rumah Sakit Edelweiss	32
Tabel 4.2 Perbandingan bagan alir proses pengajuan rencana persiapan kesehatan dan keselamatan kerja (K3)	37
Tabel 4.3 Perbandingan bagan alir pendaftaran jaminan sosial untuk pekerja	38
Tabel 4.4 Perbandingan bagan alir penanganan Ketika terjadi kecelakaan ringan.....	40
Tabel 4.5 Perbandingan bagan alir penanganan ketika terjadi kecelakaan berat.....	42
Tabel 4.6 Perbandingan agan alir kegiatan pengkajian ulang ketika terjadi kecelakaan	43
Tabel 4.7 Perbandingan bagan alir pelatihan awal kepada pekerja.....	45
Tabel 4.8 Perbandingan bagan alir peneguran kepada pekerja	46
Tabel 4.9 Perancangan bagan alir untuk pengajuan rencana persiapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	48
Tabel 4.10 Perancangan bagan alir untuk pendaftaran jaminan sosial tenaga kerja untuk pekerja	49
Tabel 4.11 Perancangan bagan alir untuk penanganan ketika terjadi kecelakaan ringan	50
Tabel 4.12 Perancangan bagan alir untuk ketika terjadi kecelakaan berat pada pekerja.....	52
Tabel 4.13 Perancangan bagan alir untuk pengkajian ulang ketika terjadi kecelakaan	53
Tabel 4.14 Perancangan bagan alir untuk pelatihan awal kepada pekerja	54
Tabel 4.15 Perancangan bagan alir untuk peneguran kepada pekerja yang melanggar	55
Tabel 4.16 Perancangan bagan alir untuk para tamu yang berkunjung ke Proyek.....	60