

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENDADARAN	iii
LEMBAR KONSULTASI DOSEN PEMBIMBING MAGANG	iv
LEMBAR PERNYATAAN	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN DAN MOTTO	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat yang Diharapkan	5
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Manajemen Risiko	7
2.1.1 Pengertian Manajemen Risiko	7
2.1.2 Jenis Risiko	8
2.1.3 Tujuan Manajemen Risiko	12
2.1.4 Proses Manajemen Risiko	13
2.2 Manajemen Risiko K3	15
2.2.1 Pengertian Manajemen Risiko K3	16
2.2.2 Aspek Hukum Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	17

2.2.3	<i>Hubungan Manajemen Risiko dan K3.....</i>	19
2.2.4	<i>Peraturan Mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja</i>	21
2.2.5	<i>Proses Manajemen Risiko dalam Sistem Manajemen K3</i>	25
2.2.6	<i>Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja</i>	29
2.3	<i>Identifikasi Bahaya</i>	30
2.3.1	<i>Tujuan Identifikasi Bahaya.....</i>	30
2.3.2	<i>Hubungan Bahaya dan Risiko</i>	31
2.3.3	<i>Jenis Bahaya.....</i>	32
2.3.4	<i>Teknik Identifikasi Bahaya</i>	33
2.4	<i>Penilaian Risiko</i>	35
2.4.1	<i>Analisa Risiko.....</i>	36
2.4.2	<i>Evaluasi Risiko</i>	38
2.5	<i>Pengendalian Risiko.....</i>	39
2.5.1	<i>Proses Pengendalian Risiko</i>	40
2.5.2	<i>Strategi Pengendalian Risiko</i>	41
2.6	<i>Pekerjaan Fondasi Tiang Pancang</i>	43
2.6.1	<i>Fondasi Tiang Pancang</i>	43
2.6.2	<i>Penggolongan Tiang Pancang</i>	45
2.6.3	<i>Metode Pelaksanaan Fondasi Tiang Pancang.....</i>	49
BAB III MANAJEMEN/ORGANISASI INSTANSI/PROYEK.....		53
3.1	<i>Latar Belakang Proyek.....</i>	53
3.2	<i>Lokasi dan Kondisi Teknis Proyek</i>	54
3.3	<i>Profil PT. Brantas Abipraya (Persero)</i>	55
3.3.1	<i>Sejarah Singkat.....</i>	55
3.3.2	<i>Budaya Perusahaan.....</i>	56
3.3.3	<i>Kebijakan Perusahaan</i>	58
3.4	<i>Struktur Organisasi</i>	59
3.5	<i>Data Teknis Proyek.....</i>	61
3.5.1	<i>Lantai Basement</i>	61
3.5.2	<i>Lantai Ground Floor</i>	62

3.5.3	<i>Lantai 2 – Lantai 5</i>	63
3.5.4	<i>Lantai 6</i>	64
3.5.5	<i>Lantai 7</i>	65
3.5.6	<i>Lantai 8 – Lantai 30</i>	66
3.5.7	<i>Lantai Roof</i>	67
3.5.8	<i>Lantai Roof Top</i>	68
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN		69
4.1	Pekerjaan Fondasi Tiang Pancang	69
4.1.1	<i>Spesifikasi Tiang Pancang</i>	69
4.1.2	<i>Alat Pancang</i>	71
4.1.3	<i>Perencanaan Pekerjaan Fondasi Tiang Pancang</i>	73
4.1.4	<i>Tahap dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan Fondasi Tiang Pancang</i>	77
4.2	Identifikasi Bahaya Pekerjaan Fondasi Tiang Pancang	87
4.3	Analisa Risiko K3 Pekerjaan Fondasi Tiang Pancang	90
4.4	Evaluasi Risiko K3 Pekerjaan Fondasi Tiang Pancang	93
4.5	Pengendalian Risiko K3 Pekerjaan Fondasi Tiang Pancang	94
4.5.1	<i>Pengendalian Risiko di Setiap Variabel Bahaya</i>	94
4.5.2	<i>Risk Rating Setelah Pengendalian</i>	111
4.6	Evaluasi Penerapan Peraturan K3 Pekerjaan Fondasi Tiang Pancang	114
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		118
5.1	Kesimpulan	118
5.2	Saran	118
DAFTAR PUSTAKA		120
LAMPIRAN		122