

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB IPENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Magang	4
1.2.1 Tujuan Umum	4
1.2.2 Tujuan Khusus	5
1.3 Manfaat Magang	5
1.3.1 Bagi Mahasiswa	5
1.3.2 Bagi Fakultas	5
1.3.3 Bagi Industri	6
BAB II KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP	
2.1 Kerangka Teori.....	7
2.1.1 Pengertian Kesehatan dan Keselamatan Kerja	7
2.1.2 Maksud dan Tujuan Pelaksanaan K3	9
2.1.3 Syarat-syarat Keselamatan Kerja	11
2.1.4 Pengawasan K3	12
2.1.5 Sumber Daya Manusia dan Upaya Penerapan K3	15
2.1.6 Standar Operasional Prosedur	18
2.1.7 Penerapan K3 Lingkungan Kerja Berdasarkan Permenaker Nomor 5 Tahun 2018	19
2.2 Kerangka Konsep	26

BAB III	PROSES MAGANG	
3.1	Tahap Persiapan Magang	28
3.2	Tahap Pelaksanaan Magang	29
3.3	Materi yang Dipelajari	29
3.4	Jadwal Kegiatan Magang	30
BAB IV	HASIL MAGANG	
4.1	Gambaran Umum PT. Bakrie Pipe Industries	31
4.1.1	Profil PT. Bakrie Pipe Industries	31
4.1.2	Visi dan Misi PT. Bakrie Pipe Industries	33
4.1.3	Ketenagakerjaan	33
4.1.4	Struktur Organisasi	33
4.1.5	Proses Produksi PT. Bakrie Pipe Industries	30
4.2	Gambaran Umum Unit K3L PT. Bakrie Pipe Industries	35
4.2.1	Unit HSE PT. Bakrie Pipe Industries	35
4.2.2	P2K3 PT. Bakrie Pipe Industries	37
4.3	Gambaran Input	38
4.3.1	Sumber Daya Manusia (SDM)	38
4.3.2	Metode	40
4.3.3	Fasilitas dan Sarana Kerja	49
4.4	Gambaran Proses	51
4.4.1	Pengukuran Bahaya Lingkungan Kerja	51
4.4.2	Upaya Pengendalian Bahaya Lingkungan Kerja	57
4.5	Gambaran Output	59
BAB V	PEMBAHASAN	
5.1	Gambaran Input	61
5.1.1	Sumber Daya Manusia (SDM)	61
5.1.2	Metode	62
5.1.3	Fasilitas dan Sarana Kerja	62
5.2	Gambaran Proses	63
5.2.1	Pengukuran Bahaya Lingkungan Kerja	63

5.2.2 Upaya Pengendalian Bahaya Lingkungan Kerja	66
5.3 Gambaran Ouput.....	68
BAB VI KESIMPULAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	69
6.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	73