

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PERUSAHAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Magang.....	3
1.2.1 Tujuan Umum	3
1.2.2 Tujuan Khusus	3
1.3 Manfaat Magang	4
1.3.1 Bagi Mahasiswa	4
1.3.2 Bagi Fakultas	4
1.3.3 Bagi Perusahaan	4

BAB II KERANGKA TEORI DAN KONSEP

2.1 Kerangka Teori.....	5
2.1.1 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	5
2.1.2 Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	5
2.1.3 Jenis-jenis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	6
2.1.4 Definisi Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan kerja (K3).....	7
2.1.5 Tujuan Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan (K3).....	7
2.1.6 Penunjang Kegiatan Program Keselamatan dan Kesehatan (K3).....	8
2.1.7 Pengertian Manajemen Sumber Daya Manusia.....	8
2.1.8 Dasar Hukum.....	9
2.1.9 <i>Hydrant</i>	9
2.1.9.1 Definisi <i>Hydrant</i>	9
2.1.9.2 Komponen <i>Hydrant</i>	10

2.1.9.3 Pemeliharaan Sistem <i>Hydrant</i>	10
2.1.10 <i>Safety Valve</i> (Katup Pengaman).....	11
2.1.10.1 Definisi <i>Safety Valve</i>	11
2.1.10.2 Jenis-jenis <i>Safety Valve</i>	11
2.1.10.3 Berdasarkan Klasifikasi <i>Safety Valve</i>	12
2.1.10.4 Pengawasan <i>Safety Valve</i>	13
2.2 Kerangka Konsep	14
 BAB III PROSES MAGANG	
3.1 Persiapan Magang.....	15
3.2 Pelaksanaan Magang.....	15
3.2.1 Tempat Magang.....	15
3.2.2 Waktu Magang.....	16
3.3 Metode Pelaksanaan.....	16
3.4 Pelaksanaan Kegiatan Magang.....	17
 BAB IV HASIL MAGANG	
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	18
4.1.1 Sejarah Umum Perusahaan.....	18
4.1.2 Profil PLTU 1 Jawa Timur Pacitan.....	20
4.1.3 Visi, Misi dan Motto.....	21
4.1.4 Lokasi PLTU Jawa Timur Pacitan.....	22
4.1.5 Kebijakan Perusahaan Tentang <i>Safety</i> dan Lingkungan.....	22
4.1.5.1 Tujuan dan Sarana.....	22
4.1.5.2 Alat Pelindung Diri.....	22
4.1.6 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) PLTU Pacitan.....	23
4.1.6.1 Perlindungan Pribadi.....	23
4.1.7 Peraturan Umum Keselamatan Kerja.....	24
4.1.8 Struktur Organisasi.....	25
4.2 Gambaran Umum Unit K3 PT.PJB UBJOM PLTU Pacitan.....	27
4.3 Berdasarkan Input.....	29
4.3.1 <i>Man</i> (SDM)	29
4.3.2 Sarana dan Prasarana.....	31
4.3.3 <i>Method</i>	34

4.4	Gambaran Proses	35
4.4.1	Persiapan.....	35
4.4.2	Pelaksanaan.....	36
4.4.2.1	Tahap Pendokumentasian.....	36
4.4.2.2	Tahap Pelaporan.....	37
4.4.3	Evaluasi.....	37
4.5	Gambaran Output.....	38

BAB V PEMBAHASAN

5.1	Berdasarkan Input.....	40
5.1.1	<i>Man</i> (SDM).....	40
5.1.2	Sarana dan Prasarana.....	41
5.1.3	<i>Method</i>	41
5.2	Berdasarkan Proses.....	42
5.2.1	Persiapan.....	42
5.2.2	Pelaksanaan.....	43
5.2.2.1	Tahap Pendokumentasian.....	43
5.2.2.2	Tahap Pelaporan.....	43
5.2.3	Evaluasi.....	44
5.3	Gambaran Output.....	45

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan.....	46
6.2	Saran.....	47

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Peristiwa Pembangunan PLTU 1 Jawa Timur Pacitan.....	19
Tabel 4.2 Sumber Daya Manusia Unit K3.....	30
Tabel 4.3 Sarana dan Prasarana.....	32
Tabel 4.4 <i>Safety Valve</i> pada bagian <i>Box Hydrant</i>	38
Tabel 4.5 <i>Safety Valve</i> pada bagian <i>Hydrant Pilar</i>	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep IPO.....	14
Gambar 3.1 Alur Kerja Kegiatan Magang.....	16
Gambar 4.1 Profil PLTU 1 Jawa Timur Pacitan.....	20
Gambar 4.2 Lokasi PLTU 1 Jawa Timur Pacitan.....	22
Gambar 4.3 Struktur Organisasi di PLTU 1 Jawa Timur Pacitan.....	26
Gambar 4.4 Struktur Organisasi Unit K3 PT. PJB UBJOM PLTU Pacitan.....	27
Gambar 4.5 Pengecekan <i>Safety Valve</i> pada bagian <i>Hydrant</i>	36
Gambar 4.6 Kebocoran <i>Valve</i> pada <i>Hydrant</i>	37