

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PERUSAHAAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Tujuan Magang .....	4
1.2.1.Tujuan Umum .....	4
1.2.2.Tujuan Khusus .....	4
1.3.Manfaat Magang .....	4
1.3.1.Bagi Mahasiswa .....	4
1.3.2.Bagi Fakultas .....	5
1.3.3.Bagi Perusahaan .....	5
<b>BAB II KERANGKA TEORI DAN KONSEP .....</b>	<b>6</b>
2.1.Kerangka Teori .....	6
2.1.1.Definisi Kebakaran .....	6
2.1.1.1.Segitiga Api .....	6
2.1.1.2.Sumber Panas .....	7
2.1.1.3.Proses Penjalaran Api .....	7
2.1.1.4.Klasifikasi Kebakaran .....	8
2.1.1.5.Pencegahan Kebakaran .....	9
2.1.1.6.Klasifikasi Tingkat Potensi Bahaya Kebakaran .....	9
2.1.1.7.Unit Penanggulangan Kebakaran .....	10
2.1.1.7.1.Syarat Ahli K3 Spesialis .....	12
2.1.1.7.2.Wewenang Ahli K3 Spesialis .....	12
2.1.1.7.3.Tugas dan Syarat .....	12

2.1.2. Tanggap Darurat Bencana .....	13
2.1.2.1. Tim Tanggap Darurat .....	13
2.1.2.2. Kesiapan Tanggap Darurat .....	13
2.1.2.2.1. Elemen Penting Kesiapan Tanggap Darurat .....	13
2.1.2.3. Tugas dan Tanggung Jawab Tim Tanggap Darurat .....	14
2.1.2.4. Langkah Perencanaan Tanggap Darurat	
Dalam ISO 45001 .....	15
2.1.3. Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	16
2.1.3.1. Definisi Alat Pemadam Api Ringan .....	16
2.1.3.2. Pemasangan Alat Pemadam Api Ringan .....	17
2.1.3.3. Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan .....	17
2.1.4. <i>Fire Hydrant</i> (Keran Kebakaran) .....	18
2.1.4.1. Definisi <i>Fire Hydrant</i> .....	18
2.1.4.2. Macam-Macam <i>Hydrant</i> .....	18
2.1.4.3. Komponen <i>Hydrant</i> .....	18
2.1.4.4. Perawatan <i>Fire Hydrant</i> .....	19
2.1.4.5. Perencanaan Sistem <i>Fire Hydrant</i> .....	20
2.1.4.5.1. Pemeliharaan Sistem <i>Hydrant</i> .....	20
2.2. Kerangka Konsep .....	21
<b>BAB III PROSES MAGANG</b> .....	22
3.1. Persiapan Magang .....	22
3.2. Jadwal Kegiatan Magang .....	22
3.2.1. Tempat Magang .....	22
3.2.2. Waktu Magang .....	23
3.3. Metode Pelaksanaan .....	23
3.4. Pelaksanaan Magang .....	24
<b>BAB IV HASIL</b> .....	27
4.1. Gambaran Umum Perusahaan Pembangkit Jawa Bali .....	27
4.1.1. Sejarah Perusahaan .....	28
4.1.2. Visi, Misi dan Motto Perusahaan .....	29
4.1.3. Produk dan Promosi .....	29
4.1.4. Kebijakan Perusahaan Tentang <i>Safety</i> dan Lingkungan .....	30

4.1.5.Lima Filosofi Perusahaan .....	30
4.1.6.Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Perusahaan .....	30
4.1.6.1.Tujuan dan Sasaran .....	31
4.1.6.2.Alat Pelindung Diri (APD) .....	31
4.1.7.Struktur UBJOM Pacitan .....	31
4.2.Gambaran Umum Unit K3 PT. PJB UBJOM PLTU Pacitan .....	31
4.3.Gambaran Umum Penerapan Program Tanggap Darurat PT. PJB UBJOM PLTU Pacitan .....	34
4.3.1.Struktur Tim Tanggap Darurat Perusahaan .....	35
4.3.2. <i>Multy Pacitan Foaming</i> (MPF) .....	35
4.4. Pelatihan dan Simulasi dalam Program Tanggap Darurat Berdasarkan <i>Input</i> .....	36
4.4.1. <i>Man</i> .....	36
4.4.2. <i>Machine</i> atau Sarana dan Prasarana .....	38
4.5. Pelatihan dan Simulasi dalam Program Tanggap Darurat Berdasarkan <i>Process</i> .....	40
4.5.1. Perencanaan .....	40
4.5.2. Pelaksanaan .....	41
4.5.3. Evaluasi .....	43
4.6. Pelatihan dan Simulasi dalam Program Tanggap Darurat Berdasarkan <i>Output</i> .....	44
<b>BAB V PEMBAHASAN</b> .....	45
5.1. Gambaran Pelaksanaan Pelatihan dan Simulasi Tanggap Darurat Berdasarkan <i>Input</i> .....	45
5.1.1. <i>Man</i> .....	45
5.1.2. <i>Machine</i> atau Sarana dan Prasarana .....	46
5.2. Gambaran Pelaksanaan Pelatihan dan Simulasi Tanggap Darurat Berdasarkan <i>Process</i> .....	48
5.2.1. Perencanaan .....	48
5.2.2. Pelaksanaan .....	48
5.2.3. Evaluasi .....	50

5.3. Gambaran Pelaksanaan Pelatihan dan Simulasi Tanggap Darurat Berdasarkan <i>Output</i> .....	51
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	52
6.1. Kesimpulan .....	52
6.2. Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN I .....	58
LAMPIRAN II .....	61
LAMPIRAN III .....	74