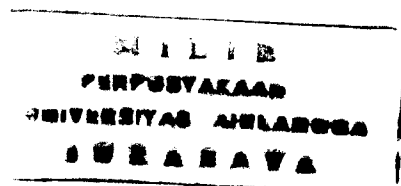


DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah dan Perumusan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.4.3 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kebakaran	6
2.2 Manajemen Tanggap Darurat Kebakaran	7
2.3 Keadaan Darurat	7
2.4 Identifikasi Keadaan	8
2.5 Kategori Keadaan Darurat	9
2.5.1 Keadaan Darurat Tingkat I	9
2.5.2 Keadaan Darurat Tingkat II	10
2.5.3 Keadaan Darurat Tingkat III	10
2.6 Tanggap Darurat	11
2.7 Tujuan Tanggap Darurat	12
2.8 Kebijakan Tanggap Darurat Kebakaran	13
2.9 Prosedur Tanggap Darurat Kebakaran	13
2.10 Perencanaan Awal	14
2.11 Organisasi Keadaan Darurat	15
2.12 Pelatihan Simulasi Tanggap Darurat	16
2.13 Komunikasi	18
2.14 Sistem Pencegahan dan Penanggulangan Keadaan Darurat	19
2.15 Investigasi dan Pelaporan	21
2.16 Inspeksi dan Audit	22
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	23
BAB IV METODE PENELITIAN	25



4.1	Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	25
4.2	Sasaran Penelitian	25
4.3	Lokasi dan Waktu Penelitian	25
4.4	Variabel, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran	25
4.4.1	Variabel Penelitian	25
4.4.2	Variabel, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran	26
4.5	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	29
4.5.1	Data Primer	29
4.5.2	Data Sekunder	30
4.6	Teknik Pengolahan dan Analisa Data	31
4.6.1	Teknik Pengolahan Data	31
4.6.2	Teknik Analisa Data	32
BAB V	HASIL PENELITIAN	33
5.1	Gambaran Umum Perusahaan	33
5.2	Visi dan Misi Perusahaan	34
5.3	Struktur Organisasi P2K3 PT PJB UP Paiton	35
5.4	Proses Produksi	35
5.5	Sistem Manajemen Tanggap Darurat Kebakaran di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	37
5.5.1	Kebijakan Sistem Tanggap Darurat Kebakaran di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	38
5.5.2	Prosedur Tanggap Darurat Kebakaran di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	38
5.5.3	Organisasi Tanggap darurat di Gedung Administrasi PT PJB UP paiton	39
5.5.4	Pelatihan Simulasi Darurat di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	42
5.5.5	Komunikasi Darurat di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	43
5.6	Sistem Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	45
5.6.1	Sistem Proteksi Aktif Darurat	46
5.6.2	Sistem Proteksi Pasif Darurat	53
BAB VI	PEMBAHASAN	63
6.1	Sistem Manajemen Tanggap darurat Kebakaran di Gedung Admnistrasi PT PJB UP Paiton	63
6.1.1	Kebijakan Sistem Tanggap Darurat Kebakaran di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	63
6.1.2	Prosedur Tanggap Darurat Kebakaran di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	64
6.1.3	Organisasi Tanggap Darurat Kebakaran di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	65
6.1.4	Pelatihan Simulasi Darurat Kebakaran di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	66
6.1.5	Komunikasi Tanggap Darurat Kebakaran di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	67

6.2	Sistem Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran di Gedung Administrasi PT PJB UP Paiton	68
6.2.1	Sistem Proteksi Aktif	68
6.2.2	Sistem Proteksi Pasif	71
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	75
7.1	Kesimpulan	75
7.2	Saran	77
	DAFTAR PUSTAKA	79
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

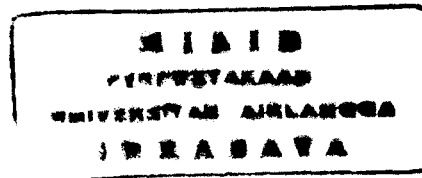
Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Variabel, Cara Pengukuran dan Definisi Operasional	26
5.1	Hasil Observasi Komunikasi Darurat April 2015	44
5.2	Hasil Observasi <i>Detector</i> Kebakaran April 2015	46
5.3	Hasil Observasi <i>Alarm</i> Kebakaran April 2015	47
5.4	Hasil Observasi <i>Sprinkler</i> April 2015	49
5.5	Hasil Observasi Hidran Halaman April 2015	50
5.6	Hasil Observasi Hidran Gedung April 2015	51
5.7	Hasil Observasi APAR April 2015	52
5.8	Hasil Observasi Jalan Keluar Darurat April 2015	53
5.9	Hasil Observasi Koridor April 2015	55
5.10	Hasil Observasi Pintu darurat April 2015	56
5.11	Hasil Observasi Tangga Darurat April 2015	57
5.12	Hasil Observasi Tanda Petunjuk Arah Jalan Keluar April 2015	59
5.13	Hasil Observasi Pencahayaan Darurat April 2015	60
5.14	Hasil Observasi Tempat Berkumpul April 2015	61

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
5.1	Struktur Organisasi P2K3 PT PJB UP Paiton	35
5.2	Proses Produksi PLTU	36
5.3	Struktur Organisasi Tanggap Darurat Jam Reguler	41
5.4	Struktur Organisasi Tanggap Darurat Diluar Jam Reguler dan Hari Libur	42
5.5	Komunikasi Darurat Gedung Administrasi	45
5.6	<i>Detector</i> Kebakaran Gedung Administrasi	46
5.7	<i>Alarm</i> Kebakaran Gedung Administrasi	48
5.8	<i>Sprinkler</i> Kebakaran Gedung Administrasi	49
5.9	Hidran Halaman Gedung Administrasi	50
5.10	Hidran Gedung Gedung Administrasi	51
5.11	APAR Gedung Administrasi	52
5.12	Jalan Keluar Gedung Administrasi	54
5.13	Koridor Gedung Administrasi	55
5.14	Pintu Darurat Gedung Administrasi	56
5.15	Tangga Darurat Gedung Administrasi	58
5.16	Tanda Petunjuk Arah Jalan Keluar	59
5.17	Pencahayaan Darurat	60
5.18	Tempat Berkumpul	62

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran
1.	<i>Checklist</i> Lembar Observasi Sistem Tanggap Darurat Kebakaran di PT PJB UP Paiton.
2.	Daftar Pertanyaan Wawancara Mengenai Sistem Tanggap Darurat Kebakaran di PT PJB UP Paiton.
3.	Kebijakan Sistem Manajemen PT PJB Pusat.
4.	Pedoman Tanggap Darurat Kebakaran di PT PJB UP Paiton.
5.	Tugas dan Tanggung Jawab Tim Tanggap Darurat di PT PJB UP Paiton.
6.	Daftar Nomor Telepon Darurat di PT PJB UP Paiton.
7.	Surat Keputusan Organisasi Tanggap Darurat di PT PJB UP Paiton.
8.	Evaluasi <i>Emergency Drill</i> Simulasi Tanggap Darurat Kebakaran pada Februari 2015 di PT PJB UP Paiton.
9.	Skenario Lomba Tanggap Darurat pada Februari 2015 di PT PJB UP Paiton.
10.	Laporan Berita Kebakaran
11.	<i>Map Box Hidran</i>
12.	<i>Lay Out Detector dan Sprinkler</i>
13.	<i>Emergency Exit Routes Map</i>
14.	General Data <i>Automatic Fire Alarm System</i>
15.	Checklist Pemeriksaan APAR
16.	Surat Ijin Pengumpulan Data



DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Daftar Arti Lambang

-	= Sampai
/	= Atau
Rp	= Rupiah
%	= Persen
m ²	= Meter Persegi

Daftar Singkatan

Depnaker	= Departemen Tenaga Kerja
Dll	= Dan lain-lain
Jl.	= Jalan
Kab.	= Kabupaten
K3	= Kesehatan dan Keselamatan Kerja
Kepmen	= Keputusan Menteri Negara
Km	= Kilo meter
KPTS	= Keputusan
NFPA	= <i>National Fire Protection Association</i>
NFPA 10	= <i>Portable Fire Extinguisher</i>
NFPA 13	= <i>Standard for the Installation of Sprinkler Systems</i>
NFPA 14	= <i>Standard for the Installation of Standpipe and Hose System</i>
NFPA 72	= <i>National Fire Alarm Code</i>
NFPA 101	= <i>Code for Safety to Life from Fire in Buildings and Structures</i>
No.	= Nomor
QC	= <i>Quality Control</i>
PJB	= Pembangkitan Jawa-Bali
PLN	= Perusahaan Listrik Negara
PLTU	= Pembangkit Listrik Tenaga Uap
PMK	= Pemadam Kebakaran
PT	= Perseroan Terbatas
PU	= Pekerjaan Umum
SDM	= Sumber Daya Manusia
SK	= Surat Keputusan
SMK3	= Sistem Manajemen K3
UP	= Unit Pembangkitan