

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Kerja Praktik	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Kerja Praktik.....	3
1.5.1. Studi Lapangan.....	3
1.5.2. Studi Literatur	3
1.5.3. Pengujian Sistem.....	3
1.5.4. Pengolahan Data dan Analisis.....	3
1.5.5. Penutup	3
1.6. Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktik.....	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	7
2.1. Profil Perusahaan.....	7
2.2. Sejarah Perusahaan	7
2.2.1. Visi Perusahaan	8

2.2.2.	Misi Perusahaan	9
2.2.3.	Struktur Organisasi	9
BAB III LANDASAN TEORI		10
3.1.	Alarm Kebakaran	10
3.2.	Sensor Alarm Kebakaran	12
3.2.1.	Sensor Asap (<i>smoke detector</i>)	13
3.2.2.	Sensor Panas (<i>Heat Detector</i>)	15
3.2.3.	Intervace Module	17
3.2.4.	ADD-HS-INT	17
3.2.5.	ADD-HS-INT-OUT	18
3.2.6.	Fire Man Master Intercome	18
3.2.7.	Printer Modul	19
3.2.8.	Sensor Asap dan Sensor Panas	19
3.2.9.	Manual Call Point	19
3.2.10.	Switch Reset	20
3.2.11.	Reset Sensor	20
3.2.12.	Alarm /Bell Kebakaran	21
3.2.13.	Power Supplay	21
BAB IV HASIL DENGAN PERANCANGAN SISTEM		22
4.1.	Sistem Alarm Kebakaran	22
4.2.	Perancangan Sistem	22
4.2.1.	Instalasi Module INPUT	23
4.2.2.	Instalasi Module OUTPUT	24
4.2.3.	Instalasi Data	24
4.2.4.	Instalasi Power 24VDC	25

4.2.5.	Instalasi Jack Intercome (Optional).....	25
4.2.6.	Koneksi Master Control Fire Alarm (MCFA)	26
4.2.7.	Koneksi ke Annunciator	26
4.2.8.	Setting Addrees Device	27
4.3.	Trouble Shooting Fire Alarm	27
4.3.1.	Display menunjukkan TROUBLE	28
4.3.2.	Display menunjukkan Communication Error	29
4.3.3.	Display menunjukkan FUSE ERROR.....	29
4.3.4.	Display menunjukkan L+ISOLATION	30
4.3.5.	Display menunjukkan ERROR SYS COM-SEGREGATION	31
BAB V	PENUTUP	32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN		36


 UNIVERSITAS
MERCU BUANA