DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR .....

.....i

DAFTAR ISI .....

.....iv

DAFTAR GAMBAR .....

.....vi

DAFTAR ISTILAH .....

.....viii

BAB I PENDAHULUAN.....

1.....

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Maksud dan Tujuan 3

1.3 Kegunaan dan Manfaat Laporan Kerja Praktek 4

1.4 Lokasi dan waktu Kerja Praktek 4

1.5 Batasan Masalah 5

1.6 Sistematika Penulis Laporan Kerja Praktek 5

BAB II PROFIL PT JAYA KENCANA 7

2.1 Sejarah Singkat 7

2.2 Struktur Organisasi 8

2.3 Bidang Usaha yang Dikelola..... 9

BAB III DASAR TEORI 13

3.1 Proyek 13

3.2 Definisi Fire Alarm System 14

3.3 Jenis Fire Alarm System 15

3.4 Jenis Alat Pendeteksi Kebakaran yang digunakan 16

3.5 Jenis Alat pada Box Hidran 23

3.6 Jenis Instalasi Fire Alarm System .....

26

BAB IV FIRE ALARM SYSTEM .....

28

4.1 Syarat-Syarat Umum .....

28

4.2 Lingkup Pekerjaan .....

28

4.3 Deskripsi Proyek .....

29

4.4 Ketentuan Bahan Dan Peralatan .....

29

4.5 Blok Diagram Perencanaan .....

31

4.6 Penginstalasian Fire Alarm System .....

33

4.7 Pengoperasian Panel MCFA .....

34

4.8 Pengujian sistem .....

35

4.9 Penyebab dan Penanggulangan Trouble.....

36

BAB V PENUTUP .....

38

5.1 Kesimpulan .....

38

5.2 Saran .....

39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN