

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tempat dan Jadwal Pelaksanaan.....	2
1.5. Sistematika Penulisan .....	2
<b>BAB II PT. JAGA CITRA INTI</b> .....	4
2.1. Sejarah Umum .....	4
2.2. Visi dan Misi.....	6
2.3. Struktur Organisasi PT. Jaga Citra Inti .....	6
2.4. <i>Tharine Nine Project</i> .....	7
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	8
3.1. Sistem Keselamatan .....	8
3.2. Bagian-Bagian Sistem Pemadam Kebakaran.....	9
3.2.1. <i>Automatic Sprinkler System (ASS)</i> .....	9
3.2.2. <i>Hydrant</i> .....	17
3.2.3. APAR (alat pemadam api ringan) .....	24

3.2.4. Persediaan Air .....	28
3.2.5. Pompa.....	28
3.2.6. Pemipaan.....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	48
4.1. Sistem Pemadam Kebakaran di Thamrine <i>Nine Project</i> .....	48
4.2. Bagian-Bagian Sistem Pemadam Kebakaran di Thamrine Nine Project.....	49
4.2.1. Alat Pemadam Api Ringan .....	49
4.2.2. Hydrant .....	50
4.2.3. Splinkler.....	51
4.3. Ruang Pompa Pemadam Kebakaran .....	53
4.4. Instalasi Sistem Pemadam Kebakaran.....	59
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	61
5.1. Kesimpulan.....	61
5.2. Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	62
<b>LAMPIRAN</b>	