

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR TABEL	8
BAB I	9
PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang Masalah	9
1.2 Fokus Permasalahan	11
1.3 Permasalahan Perancangan	11
1.4 Ide/Gagasan Perancangan	12
1.5 Maksud dan Tujuan Perancangan	13
1.5.1 Maksud Perancangan	13
1.5.2 Tujuan Perancangan	13
BAB II	14
TINJAUAN TEORI DAN DATA	14
2.1 Tinjauan Umum Pusat Pemadam Kebakaran	14
2.1.1 Pengertian Pusat	14
2.1.2 Pengertian Pusat Pemadam Kebakaran	14
2.1.3 Pengertian Pemadam Kebakaran	15
2.1.4 Pengertian Petugas Pemadam Kebakaran	15
2.1.5 Tugas Pokok dan Fungsi Dinas Pemadam Kebakaran	15
2.1.6 Klasifikasi Pemadam Kebakaran	16
2.1.7 Visi dan Misi Pemadam Kebakaran	17
2.1.8 Peralatan Utama Petugas Pemadam Kebakaran	17

2.1.9	Klasifikasi Alat Pemadam Kebakaran Api Ringan	20
2.1.10	Klasifikasi Jenis Kebakaran	21
2.1.11	Teori Terbentuknya Api.....	23
2.1.12	Metode Pemadaman Kebakaran.....	24
2.2	Tinjauan Umum Interior.....	26
2.2.1	Pengertian Simulasi	26
2.2.2	Pengertian Pelatihan	27
2.2.3	Sarana dan Prasarana Penanggulangan Kebakaran.....	28
2.3	Pengertian <i>Smart Design</i>	33
2.4	Studi Antropometri.....	36
2.5	Studi Banding.....	42
2.6	Studi Image Terkait Ide/Gagasan awal perancangan.....	45
BAB III KONSEP PERENCANAAN		48
3.1	Deskripsi Proyek	48
3.2	Visi Misi.....	48
3.3	Struktur Organisasi	48
3.4	Data dan Karakteristik User Utama.....	50
3.5	Alur Sirkulasi User-Barang-Sampah	52
3.6	Tabel Aktifitas Fasilitas	60
3.7	Tabel Koleksi	63
3.8	Program Kedekatan Ruang	66
3.9	Zoning Blocking.....	68
BAB IV KONSEP PERANCANGAN PUSAT PEMADAM KEBAKARAN DI JAKARTA DENGAN IMPLEMENTASI SMART DESIGN.....		70
4.1	Deskripsi Tema dan Konsep Perancangan	70
4.1.1	Deskripsi Tema	70

4.1.2 Deskripsi Konsep	71
4.1.3 Deskripsi pengayaan.....	72
4.2 Implementasi Konsep.....	72
4.2.1 Konsep Bentuk.....	72
4.2.2 Tata Letak Furnitur.....	73
4.2.3 Pola Lantai	74
4.2.4 Pola Plafon.....	75
4.2.5 Pola Titik Lampu.....	76
4.2.6 <i>Way Finding System</i>	76
4.2.6 Konsep Material	77
4.2.7 Konsep Warna.....	78
4.2.8 Desain Furnitur.....	79
4.3 Teknis	82
4.3.1 Teknis Penghawaan	82
4.3.2 Teknis Pencahayaan	83
4.3.3 Teknis Keamanan	83
DAFTAR PUSTAKA	85