

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.2.1 Maksud.....	2
1.2.2 Tujuan.....	2
1.3 Masalah Perancangan.....	2
1.4 Pendekatan Rancangan.....	3
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan.....	3
1.6 Kerangka Berpikir.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DESKRIPSI PROYEK & KAJIAN TEORI.....	7
2.1 Deskripsi Umum Proyek.....	7
2.1.1 Lokasi Proyek.....	7
2.1.2 Peraturan Kawasan.....	8
2.2 Defenisi Proyek.....	9
2.2.1 Pengertian Ekshibisi (Pameran).....	9
2.2.2 Pengertian <i>Exhibition Center</i>	10
2.3 Fungsi dan Tujuan Bangunan <i>Exhibition Center</i>	11
2.3.1 Fungsi <i>Exhibition Center</i> (Ekshibisi).....	11
2.3.2 Tujuan <i>Exhibition Center</i> (Ekshibisi).....	11
2.4 Jenis-Jenis Bangunan <i>Exhibition Center</i>	11
2.5 Kegiatan Ekshibisi.....	12
2.6 Program Kegiatan Penyelenggaraan Ekshibisi.....	16
2.7 Pelaku Kegiatan atau Pengguna Bangunan <i>Exhibition Center</i>	17

2.8 Kebutuhan Ruang dan Persyaratan Bangunan	
<i>Exhibition Center</i>	18
2.8.1 Kriteria dan Indikator <i>Exhibition Center</i>	18
2.8.2 Persyaratan Fasilitas Bangunan <i>Exhibition Center</i>	20
2.8.3 Persyaratan Bangunan <i>Exhibition Center</i>	22
2.9 Studi Banding Proyek Sejenis	28
2.9.1 Indonesia Convention Exhibition (ICE BSD).....	28
2.9.2 Jakarta International Expo (JIEXPO Kemayoran).....	29
2.10 Pemilihan Site	32
BAB III ELABORASI TEMA	33
3.1 Latar Belakang Pemilihan Tema	33
3.2 Pengertian Tema	34
3.3 Pemilihan Struktur Tema	36
3.4 Interpretasi Tema	37
3.5 Preseden Tema Sejenis	41
BAB IV ANALISIS	45
4.1 Analisis Fungsional	45
4.1.1 Studi Aktivitas dan Alur Kegiatan	45
4.1.2 Hubungan Antar Ruang	46
4.1.3 Program Ruang	47
4.2 Pemetaan Lokasi	50
4.3 Analisis Kondisi Lingkungan	51
4.3.1 Kondisi dan Potensi Lahan	51
4.3.2 Karakter Lingkungan	52
4.3.3 Analisis Tapak	52
BAB V KONSEP PERANCANGAN	61
5.1 Konsep Gubahan Massa	61
5.2 Konsep Dasar Perancangan	66
5.3 Rencana Tapak Perancangan	76
5.4 Konsep Bangunan	84
5.5 Sistem Struktur dan Konstruksi Bangunan	87
5.6 Sistem Utilitas Bangunan	89
5.6.1 Sistem Pencegahan Bahaya Kebakaran.....	89
5.6.2 Sistem Jaringan Listrik	91
5.6.3 Sistem <i>Plumbing</i> Air Bersih dan Air Kotor	91
5.6.3 Sistem Jaringan AC.....	92
5.6.4 Sistem Keamanan Pengunjung	94
5.6.5 Aksesibilitas untuk Difabelitas	94

BAB VI HASIL RANCANGAN	95
6.1 Blok Plan	95
6.2 Site Plan	95
6.3 Denah.....	96
6.4 Tampak	98
6.5 Gambar Kerja Denah Pondasi.....	99
6.6 Potongan	100
6.7 Detail Sistem Struktur	101
6.8 Utilitas	103
6.9 Perspektif Bangunan.....	105
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	109
7.1 Kesimpulan.....	109
7.1.1 Kesimpulan Standar Fasilitas <i>Exhibition Center</i>	109
7.1.2 Kesimpulan Desain Perancangan Bangunan <i>Exhibition Center</i>	109
7.1.3 Kesimpulan Desain Perancangan Bangunan <i>Exhibition Center</i>	110
7.2 Saran	110
7.2.1 Saran Standar Fasilitas <i>Exhibition Center</i>	110
7.2.2 Perancangan Gedebage <i>Exhibition Center</i> dengan Pendekatan Struktur sebagai Elemen Estetika	111
7.2.3 Saran Desain Perancangan Bangunan <i>Exhibition Center</i>	111
DAFTAR PUSTAKA.....	112
DAFTAR LAMPIRAN.....	114