

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	i
Prakata	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Gambar	vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Judul Tugas Akhir	1
1.2 Latar Belakang	1
1.3 Permasalahan Perancangan.....	3
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Pendekatan Perancangan	4
1.6 Kerangka Berfikir	4
1.7 Sistematika Laporan	4

BAB II DESKRIPSI PROYEK

2.1 Deskripsi Umum.....	6
2.1.1 Lokasi Proyek	6
2.1.2 Peraturan Kawasan	7
2.2 Kajian Teori	8
2.2.1 Pengertian <i>Exhibition</i>	8
2.2.2 jenis-jenis <i>Exhibition</i>	8
2.2.3 Kegiatan <i>Exhibition</i>	12
2.2.4 Batasan Kegiatan <i>Exhibition</i>	10
2.2.5 Program Organisasi ruang	10
2.3 Studi Banding Proyek Sejenis	11
2.3.1. <i>ICE (Indonesia Convention Exhibition) – BSD CITY</i>	11
2.3.2 JEC (Jogja Expo Center)	14
2.4 Kesimpulan studi banding proyek sejenis	17

BAB III ELABORASI TEMA

3.1 Latar Belakang	18
3.2 Interpretasi tema	19
3.3 Kerangka Tematik	19
3.4 Elaborasi Tema	20

BAB IV ANALISIS

4.1 Analisis Fungsional	21
4.1.1 Program Ruang	21
4.1.2 Pola Sirkulasi Pengguna	22
4.2 Lokasi dan batasan lahan	25
4.3 Analisis lingkungan sekitar	26
4.3.1 Kondisi dan potensi Lahan	26
4.3.2 Karakter Lingkungan	28
4.3.3 Data dan analisis Lahan.....	28

BAB V KONSEP PERANCANGAN

5.1 Konsep Dasar	31
5.2 Konsep Tapak	32
5.2.1 Pemintakatan	32
5.2.2 Skematik Desain dan Tata Letak	33
5.2.3 Konsep Fasade Bangunan	33
5.2.4 Konsep Entrance	34
5.3 Struktur dan Konstruksi Bangunan	34
5.3.1 Struktur Atap	34
5.3.2 Struktur Hall	35
5.4 Sistem Utilitas	36
5.4.1 Sistem jaringan AC	36
5.4.2 Sistem jaringan Listrik	36
5.4.3 Sistem Distribusi Air	37
5.4.4 Sistem Kebakaran	38
5.4.5 Sistem Pengolahan Air Limbah	38
5.4.6 Sistem Keamanan Pengunjung	38
5.4.7 Aksesibilitas untuk Difabelitas	39

BAB VI HASIL PERANCANGAN

6.1 Site Plan	40
6.2 Denah	40
6.3 Tampak	45
6.4 Potongan	46
6.5 Perspektif	47
 DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL & GAMBAR

Tabel 1	. Tabel Kebutuhan ruang dan luas minimum	22
Tabel 2	. Sirkulasi pengunjung	23
Tabel 3	. Sirkulasi peserta pameran	23
Tabel 4	. Sirkulasi pengelola gedung	23
Tabel 5	. Sirkulasi bongkar muat barang	24
Tabel 6	. Sirkulasi pengunjung animasi center	24
Tabel 7	. Sirkulasi pengelola gedung	25
Tabel 8	. Skema sistem jaringan AC	36
Tabel 9	. Skema sistem jaringan listrik	36
Gambar 2.1	Peta Lokasi Site	7
Gambar 2.2	Indonesia Convention Exhibition (ICE)	11
Gambar 2.3	Convention Center- ICE	13
Gambar 2.4	Exhibition Hall	15
Gambar 2.5	Jogja Expo Center	14
Gambar 2.6	<i>Lokasi JEC</i>	15
Gambar 3.1	BITC	18
Gambar 3.2	Kerangka tematik	19
Gambar 3.3	Pose To Pose	20
Gambar 4.1	Peta lokasi lahan	25
Gambar 4.2	Foto lokasi A	26
Gambar 4.3	Foto lokasi C	27
Gambar 4.4	Foto lokasi D	27
Gambar 4.5	Foto lokasi E	28
Gambar 4.6	Analisis karakter lingkungan	28
Gambar 4.7	Orientasi matahari	29
Gambar 4.8	Kebisingan	29
Gambar 4.9	Vegetasi	30
Gambar 4.10	Aksesibilitas	30

Gambar 5.1 Pemintakatan	32
Gambar 5.2 Skematik desain dan tata letak	33
Gambar 5.3 Konsep fasade bangunan.....	34
Gambar 5.4 Block plan yang menunjukan entrace masuk & keluar site	34
Gambar 5.5 Struktur atap	35
Gambar 5.6 Sistem Struktur yang digunakan pada bagian bangunan	35
Gambar 5.7 Skema sistem Listrik	37
Gambar 5.10 Skema distribusi air	37
Gambar 5.11 Skema sistem kebakaran	38
Gambar 6.1 Site plan Cimahi Animation & Exhibition Centre	40
Gambar 6.2 Denah lantai 1	41
Gambar 6.3 Area Museum	41
Gambar 6.4 Area Edukasi.....	42
Gambar 6.5 Area Food court & Cafe	42
Gambar 6.6 Denah lantai 2	43
Gambar 6.7 Area Produksi Animasi	43
Gambar 6.8 bangunan Exhibition lantai 2	44
Gambar 6.9 Area lantai 3	44
Gambar 6.10 Area Cinema lantai 3.....	45
Gambar 6.11 Tampak A	45
Gambar 6.12 Tampak B	45
Gambar 6.13 Tampak C	46
Gambar 6.14 Tampak D	46
Gambar 6.15 Potongan A-A	47
Gambar 6.16 Potongan B-B	47
Gambar 6.17 Perspektif mata burung	48
Gambar 6.18 Perspektif suasana 1	48
Gambar 6.19 Perspektif entrance utama.....	49
Gambar 6.20 Perspektif interior museum	49
Gambar 6.21 Perspektif interior exhibition hall	50