DAFTAR ISI

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1
1.2 Maksud 2
1.3 Masalah Perancangan 2
1.4 Tujuan 2
1.5 Lingkup dan Batasan perancangan 3
1.5.1 Lingkup perancangan 3
1.5.2 Batasan perancangan 3
1.6 Pendekatan permasalahan 4
1.7 Kerangka Berpikir 4
1.8 Sistematika Laporan 5

BAB II DESKRIPSI PROYEK

2.1 Deskripsi Umum 6
2.1.1 Lokasi Proyek 7
2.1.2 Peraturan Kawasan 8
2.2 Kajian Teori 10
2.2.1 Pengertian eksibisi (exhibition) dan konvensi (convention) 10
2.2.1 jenis-jenis eksibisi (pameran) 10
2.3 Program kegiatan dan kebutuhan ruang 12
2.3.1 Program kegiatan eksibisi 12
2.3.2 Kegiatan eksibisi 12
2.3.3 Kegiatan komersil 14
2.3.4 Kegiatan penunjang 14

2.4 Kebutuhan ruang 15
2.5 Sasaran 17
2.5.1 Kegiatan eksibisi 17
2.6 Studi Banding Proyek Sejenis 18
2.6.1 *Jakarta International Exhibition and Convention Center* (JI Expo) Kemayoran 18
2.6.2 *Indonesia International Exhibition and Convention Center* (IICE) BSD City 20
2.6.3 Mineapolis Convention and Exhibition Center 22
2.7 Kesimpulan studi banding proyek sejenis 23

BAB III ELABORASI TEMA

3.1 Latar Belakang.....25
3.2 Interpretasi tema.....26
3.3 Elaborasi tema.....28
3.3.1 Perkembangan ruang kota 28
3.3.2 Konteks dan kontras.....28
3.4 Studi Banding Kasus Tema Sejenis.....30
3.4.1 Museum Pampidou 30
3.4.2 Singapore expo 31

BAB VI ANALISIS

4.1 Analisis Fungsional.....33
4.1.1 Program Ruang 33
4.1.2 Pola Sirkulasi Pengguna.....34
4.2 Lingkunga Sekitar 36
4.2.1 Lokasi dan Batas Lahan.....39
4.2.2 Data dan Analisis Lahan 40

BAB V KONSEP PERANCANGAN

5.1 Konsep Dasar 44
5.2 Konsep Tapak 45
5.2.1 Pemintakatan 45
5.2.2 Orientasi dan Massa Bangunan 46
5.2.3 Sirkulasi dan Parkir 46
5.2.4 Konsep Plaza 47
5.2.5 Konsep Ruang Terbuka (*Landscep)* 48
5.3 Konsep Bangunan 48
5.3.1 Konsep Massa Bangunan 48
5.3.2 Konsep Fasade Bangunan 49
5.3.3 Konsep *Entrance* 50
5.4 Struktur dan konstruksi bangunan 51
5.4.1 Struktur Atap 51
5.4.2 Struktur hall 51
5.4.3 Material Penutup (*finishing)* 52
5.5 Sistem Utilitas 53
5.5.1 Sistem jaringan listrik 53
5.5.2 Sistem jaringan AC 53
5.5.3 Sistem Distribusi Air 54
5.5.4 Sistem Kebakaran 54
5.5.5 Sistem Pengolahan Air Limbah 55
5.5.6 Sistem Keamanan Pengunjung 55
5.5.7 Aksesibilitas untuk Difabelitas 55

BAB VI HASIL PERANCANGAN

6.1 Site Plan 56
6.2 Denah 57
6.3 Tampak 62
6.4 Potongan 64
6.5 Utilitas 65
6.6 Perspektif 66

DAFTAR PUSTAKA 70
LAMPIRAN 72