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 Tujuan 2

1.4 masalah perancangan 2

1.5 Lingkup dan Batasan 2

1.6 Kerangka Berpikir 3

1.7 Sistematika PenyusunanLaporan 4

BAB II DESKRIPSI PROYEK

2.1 Deskripsi Umum 5

2.1.1 Lokasi Proyek 6

2.1.2 Peraturan Kawasan 9

2.2 Studi Banding Proyek Sejenis 11

2.2.1 Indonesia Convention Exhibition Center 11

2.2.2 Tianjin Convention Exhibition Center 14

2.2.3 Minneapolis Convention Center 19

BAB III ELABORASI TEMA

3.1 Pengertian 22

3.2 Interpretasi tema 24

3.3 Studi Kasus Tema Sejenis 25

3.3.1 Singapura Expo 25

3.3.2 Brisbane Convention And Exhibition Center 29

BAB VI ANALISIS

4.1 Analisis Fungsional 32
4.1.1 Kebutuhan Ruang dan kebutuhan 32
4.1.2 Analisis Sirkulasi 36
4.2 Analisis lingkungan sekitar *38*
4.2.1 Lokasi dan Batasan 39
4.2.2 Alasan Pemilihan Lokasi 43
4.2.3 Data dan Analisis 44
4.2.4 Analisis keadan Fisik Lahan 49
4.2.5 Analisis Sirkulasi Kendaraan dan Pejalan Kaki 50
4.3 Persyaratan Teknis *51*

BAB V KONSEP PERANCANGAN

5.1 Konsep Dasar 53
5.1.1 Konsep Dasar 53
5.2 Pola Bangunan 55
5.2.1 Pola masa dengan Modul 55
5.3 Pengembangan Konsep 57
5.3.1 Konsep Pola Perletakan Dengan Fungsi 57
5.3.2 Konsep Hall 60
5.3.3 Konsep Sirkulasi Hall 62
5.3.4 Konsep Lanscap 63
5.3.5 Konsep Signage 64
5.3.6 Konsep Pencahayaan 64
5.3.7 Pemilihan Material 66
5.3.8 Konsep Fasade Bangunan 66
5.3.9 Konsep Entrance 67
5.4 Sistem Utilitas 68
5.4.1 Sistem Jaringan Listrik 68
5.4.2 Pengondisian Udara 68
5.4.3 Sistem Distribusi Air Bersih 69
5.4.4 Sistem Pengelolaan Air Limbah 69

5.4.4 Sistem Sampah 69
5.4.5 Sistem Kebakaran 70
5.4.6 Tata Suara 70
5.4.7 Keamanan Pengunjung 70
5.4.8 Sarana Pelengkap 70

BAB VI HASIL PERANCANGAN

6.1 Pengembangan Site Plan 71
6.2 Pengembangan Denah 72
6.3 Pengembangan Tampak 77
6.4 Pengembangan Potongan 79
6.5 Pengembangan Utilitas 81
6.6 Pengembangan Perspektif 84
6.6.1 Perspektif Exterior 84
6.6.2 Perspektif Interior 87

DAFTAR PUSTAKA 89

LAMPIRAN 1 91