

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Maksud dan Tujuan .....</b>	<b>3</b>
1.2.1 Maksud.....	3
1.2.2 Tujuan .....	3
<b>1.3 Masalah Perancangan .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Pendekatan Rancangan.....</b>	<b>4</b>
<b>1.5 Ruang Lingkup dan Batasan .....</b>	<b>4</b>
<b>1.6 Kerangka Berpikir.....</b>	<b>5</b>
<b>1.7 Sistematika Penulisan.....</b>	<b>6</b>
<b>BAB II DESKRIPSI PROYEK &amp; KAJIAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Deskripsi Umum Proyek .....</b>	<b>8</b>
2.1.1 Lokasi Proyek .....	9
2.1.2 Peraturan Kawasan.....	10
<b>2.2 Defenisi Proyek .....</b>	<b>11</b>
2.2.1 Pengertian Eksibisi (Pameran) .....	11
2.2.2 Pengertian <i>Exhibition Center</i> .....	12
<b>2.3 Fungsi dan Tujuan Bangunan <i>Exhibition Center</i> .....</b>	<b>13</b>
2.3.1 Fungsi <i>Exhibition Center</i> (Eksibisi).....	13
2.3.2 Tujuan <i>Exhibition Center</i> (Eksibisi) .....	13
<b>2.4 Jenis-Jenis Bangunan <i>Exhibition Center</i> .....</b>	<b>13</b>
<b>2.5 Kegiatan Eksibisi .....</b>	<b>14</b>
<b>2.6 Program Kegiatan Penyelenggaraan Eksibisi.....</b>	<b>17</b>

<b>2.7 Pelaku Kegiatan atau Pengguna Bangunan Exhibition Center .....</b>	<b>19</b>
<b>2.8 Kebutuhan Ruang dan Persyaratan Bangunan Exhibition Center .....</b>	<b>20</b>
2.8.1 Kriteria dan Indikator <i>Exhibition Center</i> .....	20
2.8.2 Persyaratan Fasilitas Bangunan <i>Exhibition Center</i> .....	22
2.8.3 Persyaratan Bangunan <i>Exhibition Center</i> .....	24
<b>2.9 Studi Banding Proyek Sejenis.....</b>	<b>28</b>
2.9.1 Indonesia Convention Exhibition (ICE BSD).....	28
2.9.2 Jakarta International Expo (JIEXPO Kemayoran).....	30
<b>2.10 Pemilihan Site.....</b>	<b>32</b>
<b>BAB III ELABORASI TEMA.....</b>	<b>33</b>
<b>3.1 Latar Belakang Pemilihan Tema.....</b>	<b>33</b>
<b>3.2 Pengertian Tema .....</b>	<b>34</b>
<b>3.3 Pemilihan Struktur Tema .....</b>	<b>36</b>
<b>3.4 Interpretasi Tema .....</b>	<b>38</b>
<b>3.5 Preseden Tema Sejenis .....</b>	<b>40</b>
<b>BAB IV ANALISIS.....</b>	<b>43</b>
<b>4.1 Analisis Fungsional.....</b>	<b>43</b>
4.1.1 Studi Aktivitas dan Alur Kegiatan .....	43
4.1.2 Hubungan Antar Ruang.....	46
4.1.3 Program Ruang .....	47
<b>4.2 Pemetaan Lokasi.....</b>	<b>49</b>
<b>4.3 Analisis Kondisi Lingkungan.....</b>	<b>50</b>
4.3.1 Kondisi dan Potensi Lahan.....	50
4.3.2 Karakter Lingkungan .....	52
4.3.3 Analisis Tapak.....	53
<b>BAB V KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>63</b>
<b>5.1 Konsep Gubahan Massa.....</b>	<b>63</b>
<b>5.2 Konsep Dasar Perancangan.....</b>	<b>67</b>
<b>5.3 Konsep Perancangan Tapak .....</b>	<b>72</b>
5.3.1 Pemintakatan .....	72
5.3.2 Tata Letak & Gubahan Massa.....	72
5.3.3 Orientasi Bangunan .....	73

5.3.4 Entrance Tapak .....	74
5.3.5 Sirkulasi .....	74
5.3.6 Parkir .....	75
5.3.7 Konsep Plaza .....	76
5.3.8 Konsep Tata Hijau .....	76
<b>5.4 Konsep Bangunan .....</b>	<b>77</b>
5.4.1 Konsep Massa Bangunan .....	77
5.4.2 Konsep Fasade Bangunan .....	78
5.4.3 Konsep Entrance .....	78
5.4.4 Konsep Sirkulasi Bangunan .....	79
<b>5.5 Sistem Struktur dan Konstruksi Bangunan .....</b>	<b>81</b>
5.5.1 Struktur Atap Bangunan .....	81
5.5.2 Struktur Bangunan <i>Exhibition Center</i> .....	81
<b>5.6 Sistem Utilitas Bangunan .....</b>	<b>82</b>
5.6.1 Sistem Pencegahan Bahaya Kebakaran .....	82
5.6.2 Sistem Jaringan Listrik .....	83
5.6.3 Sistem <i>Plumbing</i> Air Bersih dan Air Kotor .....	83
5.6.4 Sistem Jaringan AC .....	84
5.6.5 Sistem Keamanan Pengunjung .....	85
5.6.6 Aksesibilitas untuk Difabelitas .....	85
<b>BAB VI HASIL RANCANGAN .....</b>	<b>86</b>
6.1 <i>Block Plan</i> .....	86
6.2 <i>Site Plan</i> .....	87
6.3 Denah .....	87
6.4 Tampak .....	94
6.5 Potongan .....	94
6.6 Detail Sistem Struktur .....	96
6.7 Utilitas .....	96
6.8 Perspektif Bangunan .....	98
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>101</b>
7.1 Kesimpulan .....	101
7.1.1 Kesimpulan Standar Fasilitas <i>Exhibition Center</i> .....	101

7.1.2 Kesimpulan Perancangan Kota Baru Parahyangan <i>Exhibition Center</i> dengan Pendekatan Struktur sebagai Elemen Estetika.....	101
7.1.3 Kesimpulan Desain Perancangan Bangunan <i>Exhibition Center</i> .....	102
<b>7.2 Saran</b> .....	<b>102</b>
7.2.1 Saran Standar Fasilitas <i>Exhibition Center</i> .....	102
7.2.2 Perancangan Kota Baru Parahyangan <i>Exhibition Center</i> dengan Pendekatan Struktur sebagai Elemen Estetika.....	103
7.2.3 Saran Desain Perancangan Bangunan <i>Exhibition Center</i> .....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>104</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>106</b>