

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| ABSTRAK..... | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN..... | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xxi |
| BAB I : PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.1.1. Latar Belakang Proyek..... | 1 |
| 1.1.2. Latar Belakang Tema..... | 3 |
| 1.2. Pernyataan Masalah..... | 4 |
| 1.3. Maksud dan Tujuan..... | 4 |
| 1.3.1. Maksud..... | 4 |
| 1.3.2. Tujuan..... | 4 |
| 1.4. Ruang Lingkup..... | 5 |
| 1.5. Sistematika Penulisan..... | 5 |
| 1.6. Kerangka Berfikir..... | 7 |
| BAB II : TINJAUAN UMUM..... | 8 |
| 2.1. Kerangka Tinjauan Umum..... | 8 |
| 2.2. Pemahaman Terhadap Acuan Kerja..... | 8 |
| 2.2.1. Dasar Pemikiran..... | 8 |
| 2.2.2. Lokasi dan Kondisi Lingkungan..... | 9 |
| 2.3. Tinjauan Teoritis Proyek Hotel..... | 10 |

| | |
|---|----|
| 2.3.1. Definisi Hotel..... | 10 |
| 2.3.2. Prinsip dan Pertimbangan Perancangan Hotel..... | 10 |
| 2.3.2.1. Kebutuhan Pengguna sebagai Dasar Perancangan Ruang..... | 10 |
| 2.3.2.2. Guest Room dan Ruang Pada Bangunan Hotel..... | 11 |
| 2.3.3. Klasifikasi Hotel..... | 13 |
| 2.3.3.1. Jenis Hotel Menurut Tujuan Kedatangan Tamu..... | 13 |
| 2.3.3.2. Jenis Hotel Menurut Lamanya Tamu Menginap..... | 14 |
| 2.3.3.3. Jenis Hotel Menurut Jumlah Kamar..... | 15 |
| 2.3.3.4. Jenis Hotel Menurut Lokasinya..... | 16 |
| 2.3.4. Klasifikasi Hotel Berbintang 4 (Empat)..... | 16 |
| 2.4. Tinjauan Teoritis Proyek <i>MICE</i> (<i>Meeting Incentive Convention Exhibition</i>)..... | 18 |
| 2.4.1. Definisi <i>MICE</i> | 18 |
| 2.4.2. Kriteria Indikator Venue <i>MICE</i> | 21 |
| 2.5. Tinjauan Teoritis Proyek <i>Mixed Use Building</i> | 22 |
| 2.5.1. Definisi <i>Mixed Use Building</i> | 22 |
| 2.5.2. Klarifikasi <i>Mixed Use Building</i> | 23 |
| 2.5.2.1. Ciri-ciri <i>Mixed Use Building</i> | 23 |
| 2.5.2.2. Manfaat Pada <i>Mixed Use Building</i> | 24 |
| 2.5.2.3. Dampak Negatif pada <i>Mixed Use Building</i> | 24 |
| 2.5.3. Prinsip dan Pertimbangan Perancangan Bangunan <i>Mixed Use Building</i> | 24 |
| 2.5.3.1. Contoh Jenis Fasilitas Penambah Pada <i>Mixed Use Building</i> | 26 |
| 2.6. Tinjauan Teoritis <i>TOD</i> (<i>Transit Oriented Development</i>)..... | 27 |
| 2.6.1. Definisi <i>TOD</i> (<i>Transit Oriented Development</i>)..... | 27 |
| 2.6.2. Prinsip-prinsip dan Kunci Penerapan Sasaran <i>TOD</i> | 28 |
| 2.7. Tinjauan Teoritis Tema..... | 40 |
| 2.7.1. Arsitektur Hijau..... | 40 |
| 2.7.2. Pengukuran dan Standar Pengukuran Arsitektur Hijau..... | 40 |
| 2.7.2.1. <i>BREEAM</i> (<i>Building Research Establishment's Environmental Assement Menthod</i>)..... | 41 |
| 2.7.2.2. <i>LEED</i> (<i>Leadership in Energy and Environmental</i>)..... | 41 |

| | |
|---|-----|
| 2.7.2.3. <i>IGEM (Indonesia Green Environmental Measurement)</i> | 42 |
| 2.7.2.4. Strategi Tujuan dan Manfaat dari <i>IGEM</i> | 44 |
| 2.7.2.5. <i>GREENSHIP (Standar Bangunan Hijau Indonesia)</i> | 45 |
| 2.7.2.6. Peraturan Gubernur Provinsi DKI tentang Bangunan Ramah Lingkungan..... | 46 |
| 2.8. Standarisasi Transportasi Dalam Bangunan..... | 46 |
| 2.8.1. Saf Kebakaran..... | 46 |
| 2.8.2. Inti Bangunan Tinggi (<i>Core</i>)..... | 47 |
| 2.8.3. Ramp untuk Pejalan Kaki dan Penyandang Disabilitas..... | 48 |
| 2.8.4. Tangga..... | 49 |
| 2.8.5. <i>Elevator atau Lift</i> | 50 |
| 2.8.6. Eskalator..... | 51 |
| 2.9. Studi Preseden..... | 53 |
| 2.9.1. Hotel Morrissey..... | 53 |
| 2.9.2. ICE BSD City..... | 62 |
| 2.9.3. Zorlu Center (<i>Mixed Use Building</i>)..... | 67 |
| 2.9.4. <i>Transit Oriented Development (TOD) Area Zorlu Center</i> | 74 |
| BAB III : DATA DAN ANALISA..... | 78 |
| 3.1.Data Tapak..... | 78 |
| 3.2.Analisa Non Fisik..... | 80 |
| 3.2.1. Analisa Pengguna..... | 80 |
| 3.2.2. Analisa Alur Kegiatan..... | 81 |
| 3.2.3. Program Ruang..... | 83 |
| 3.2.4. Organisasi Ruang..... | 91 |
| 3.2.5. Hubungan Ruang..... | 92 |
| 3.3.Analisa Fisik..... | 107 |
| 3.3.1. Letak Geografis..... | 107 |
| 3.3.2. Iklim..... | 110 |
| 3.3.3. Analisa Lingkungan..... | 111 |
| 3.3.4. Analisa Entrance dan Sirkulasi..... | 113 |
| 3.3.5. Analisa Pencapaian..... | 115 |
| 3.3.6. Analisa Akses Kendaraan..... | 117 |

| | |
|--|-----|
| 3.3.7. Analisa Hidrologi..... | 119 |
| 3.3.8. Analisa Matahari dan Angin..... | 121 |
| 3.3.9. Analisa Akhir..... | 123 |
| 3.4.Zoning Akhir..... | 124 |
| 3.4.1. Zoning Horizontal..... | 124 |
| 3.4.2. Zoning Vertikal..... | 128 |
| BAB IV : KONSEP..... | 131 |
| 4.1.Konsep Dasar..... | 131 |
| 4.2.Konsep Gubahan Massa Bangunan..... | 134 |
| 4.3.Konsep Perancangan Bangunan..... | 139 |
| 4.3.1. Konsep Bangunan..... | 139 |
| 4.3.2. Konsep Pencapaian..... | 141 |
| 4.3.3. Konsep Ruang Dalam..... | 142 |
| 4.3.4. Konsep Ruang Luar..... | 144 |
| 4.4.Konsep Tapak dan Lingkungan..... | 145 |
| 4.5.Konsep Struktur dan Utilitas..... | 148 |
| 4.5.1. Konsep Struktur..... | 148 |
| 4.5.2. Konsep Utilitas..... | 151 |
| BAB V : HASIL RANCANGAN..... | 157 |
| 5.1.Perancangan Bangunan..... | 157 |
| 5.2.Perspektif Eksterior..... | 158 |
| 5.3.Perspektif Interior..... | 162 |
| 5.4.Foto Maket..... | 166 |
| 5.5.Poster..... | 167 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 168 |
| LEMBAR NILAI..... | 171 |
| LEMBAR KARTU ORANGE..... | 172 |
| LEMBAR KARTU ASISTENSI..... | 173 |