

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT.....	II
SURAT PERNYATAAN	III
LEMBAR PENGESAHAN.....	IV
KATA PENGANTAR	V
UCAPAN TERIMA KASIH.....	VI
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR TABEL.....	XIX
DAFTAR LAMPIRAN	XX
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Ruang Lingkup	3
1.4.1 Ruang Lingkup Perancangan	3
1.4.2 Batasan Rancangan.....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
1.6 Kerangka Berpikir.....	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Tinjauan Umum.....	7
2.2 Pemahaman Terhadap KAK	7

2.3 Kriteria Perancangan	7
2.4 Lokasi dan Kondisi Lingkungan	12
2.5 Studi Pustaka <i>Transit Oriented Development</i> (TOD)	12
2.5.1 Definisi <i>Transit Oriented Development</i> (TOD).....	13
2.5.2 Definisi Kawasan <i>Transit Oriented Development</i> (TOD).....	14
2.5.3 Prasyarat dalam mengembangkan kawasan <i>Transit Oriented Development</i> (TOD).....	15
2.5.4 Pemanfaatan Ruang Dalam Kawasan <i>Transit Oriented Development</i> (TOD)	16
2.5.5 Kriteria Kawasan <i>Transit Oriented Development</i> (TOD).....	17
2.6 Definisi Angkutan Umum Massal	24
2.6.1 Definisi <i>Light Rail Transit</i> (LRT)	24
2.6.2 LRT JABODEBEK.....	25
2.7 Studi Pustaka <i>Mixed Use</i>	27
2.7.1 Definisi <i>Mixed Use Building</i>.....	27
2.7.2 Definisi <i>Mixed Use Area</i> (Kawasan Campuran).....	28
2.7.3 Ciri-ciri <i>Mixed Use Building</i>.....	28
2.7.4 Tata Letak Bangunan dalam <i>Mixed Use Building</i>.....	28
2.8 Definisi Hotel	29
2.8.1 Klasifikasi Hotel	30
2.8.2 Klasifikasi Hotel Berdasarkan Bintang	32
2.8.3 Perbedaan Fasilitas Hotel Berbintang	32
2.8.4 Macam-macam Tipe Hunian Hotel	33
2.8.5 Contoh-contoh bentuk bedroom dan koridor pada hotel	36
2.8.6 Contoh-contoh bentuk layout kamar hotel.....	37

2.9 Hotel Berbintang 4.....	37
2.10 MICE.....	47
2.10.1 Definisi MICE.....	47
2.10.2 Bentuk Kegiatan MICE.....	48
2.10.3 Kriteria Dan Indikator Venue Mice	49
2.11 Studi Tema.....	59
2.11.1Green Architecture	59
2.12 Sudi Banding	60
BAB 3. DATA DAN ANALISA PERANCANGAN	97
3.1 Analisa Non Fisik	97
3.1.1 Data dan Analisa Ruang.....	97
3.1.2 Pengguna dan Kegiatan.....	97
3.1.3 Organisasi Ruang Makro	101
3.1.4 Kebutuhan Ruang	102
3.1.5 Zoning Vertikal	107
3.2 Data Tapak	107
3.3 Analisa Fisik	110
3.3.1 Data Kawasan Makro	110
3.3.2 Data Kawasan Mezo	111
3.3.3 Data Kawasan Mikro.....	113
3.3.4 Analisa Sirkulasi	116
3.3.5 Analisa Matahari.....	122
3.3.6 Analisa View	125
3.3.7 Analisa Kebisingan	129

3.4 Zoning Akhir	132
BAB 4. Konsep Perancangan	133
4.1 Konsep Dasar	133
4.2 Konsep Gubahan Massa dan Skematik	134
4.3.Konsep Perancangan Bangunan	136
4.3.1 Konsep Fasad.....	136
4.3.2 Konsep Ruang Luar	138
4.3.3 Konsep Ruang Dalam	138
4.4 Konsep Tapak dan Lingkungan	140
4.5 Konsep Struktur	140
4.6 Konsep Utilitas	144
4.6.1 Sistem Pengkondisian Udara (AC)	145
4.6.2 Sistem Elektrikal	146
4.6.3 Sistem Air Bersih & Kotor	147
4.6.4 Sistem Transportasi Vertikal	147
BAB 5. Hasil Rancangan	149
5.1 Perancangan Bangunan	149
5.2 Perspektif Eksterior.....	149
5.3 Perspektif Interior	150
5.4 Poster.....	151
5.5 Foto Maket.....	152
DAFTAR PUSTAKA	153
LAMPIRAN	156
LEMBAR NILAI	156

**Laporan Perancangan Arsitektur Akhir
Transport Hub dan Fasilitas Pendukung di Kawasan *Transit Oriented Development* (TOD)
Cibubur**

LEMBAR KARTU ASISTENSI	157
LEMBAR KARTU REVIEW.....	161
LAMPIRAN HASIL RANCANGAN.....	162

