

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Latar Belakang Tugas Akhir .....	1
1.1.2 Latar Belakang Tema.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan :.....	2
1.3.1 Maksud.....	2
1.3.2 Tujuan .....	2
1.4 Ruang Lingkup Perancangan dan Batasan Perencanaan .....	3
1.4.1 Lingkup perancangan .....	3
1.4.2 Batasan Perancangan.....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
1.6 Kerangka Berfikir.....	5
BAB II : TINJAUAN UMUM.....	6
2.1 Kerangka Tinjauan Umum.....	6
2.2 Pemahaman Terhadap KAK .....	7

Laporan Perancangan Arsitektur Akhir 82  
Perancangan Mixed Use - TOD Kawasan Cibubur  
dengan Tema Green Architecture

2.2.1 Kriteria Perancangan.....	7
2.2.2 Lokasi Tapak dan Ketentuan Perancangan .....	13
2.2.3 Tanggapan Terhadap Kamar Hotel Bintang 4 .....	13
2.3 Tinjauan Teoritis Proyek .....	20
2.3.1 Hotel.....	21
2.3.2 MICE .....	40
2.4. Tinjauan Teoritis Tema.....	44
2.4.1 Pengertian TOD .....	44
2.4.2 Klasifikasi TOD .....	47
2.4.3 Persyaratan Umum TOD .....	48
2.4.4 Green Architecture .....	48
2.5 Studi Preseden .....	58
2.5.1 Marina Bay Sands Singapore ( Mix Use ) .....	58
2.5.2 Forest City - A New Global City .....	63
2.5.3 Akmani Boutique Hotel.....	68
Bab III : data dan analisa .....	73
3.1 Data Tapak .....	73
3.2 Analisa Non-Fisik .....	73
3.2.1 Analisa Pelaku Kegiatan.....	74
3.2.2 Program ruang .....	78
3.2.3 Alur kegiatan .....	91
3.2.4 Hubungan Ruang.....	98
3.3 Analisa Fisik .....	98
3.3.1 Analisa site .....	98
3.3.2 Analisa Pencapaian .....	99
3.3.3 Analisa Lingkungan .....	100
3.3.4 Analisa Entrance Tapak.....	101
3.3.5 Analisa kebisingan.....	102
3.3.6 Analisa View .....	103
3.3.7 Analisa Matahari.....	104

Laporan Perancangan Arsitektur Akhir 82  
Perancangan Mixed Use - TOD Kawasan Cibubur  
dengan Tema Green Architecture

3.4 Zoning akhir.....	105
3.4.1 Zoning vertikal.....	105
3.4.2 Zoning horizontal .....	105
Bab iv : konsep .....	106
4.1 Konsep Dasar.....	106
4.2 Konsep gubahan massa.....	106
4.3 Konsep perancangan bangunan.....	106
4.3.1 Fasad bangunan .....	107
4.3.2 Sirkulasi .....	108
4.3.3 Struktur dan Konstruksi .....	110
4.3.4 Material.....	112
4.3.5 Utilitas .....	114
4.4 Konsep tapak dan lingkungan .....	117
4.4.1 Respon terhadap air.....	117
4.4.2 Respon terhadap matahari .....	119
4.4.3 Pencapaian ke bangunan .....	120
4.4.4 Vegetasi.....	120
Bab v : hasil rancangan .....	123
5.1 Analisa Perancangan.....	123
daftar pustaka .....	127
Lampiran.....	130