

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
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 .....	5
1.3.1.    Maksud.....	5
1.3.2.    Tujuan.....	5
1.4.    Lingkup Dan Batasan Perancangan .....	6
1.5.    Sistematika Penulisan.....	7
1.6.    Kerangka Berpikir .....	9
2.1.    Kerangka Tinjauan Umum .....	10

Laporan Perancangan Arsitektur Akhir  
Transport Hub dan Fasilitas Pendukung di Kawasan Berorientasi Transit (TOD) Cipete  
Jl. RS Fatmawati Raya ( Site A )

2.2.	Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja .....	11
2.2.1.	Kriteria Desain Arsitektur.....	13
2.2.2.	Dasar Acuan Perundang-Undangan .....	16
2.2.3.	Lokasi Tapak dan Ketentuan Pencangan.....	16
2.2.4.	Tanggapan Terhadap Fasilitas Kamar Hotel Bintang .....	17
2.2.5.	Tanggapan Terhadap MRT .....	24
2.3.	Tinjauan Teoritis Proyek .....	30
2.3.2.	Pengertian Hotel .....	30
2.4.	Tinjauan Program Ruang .....	42
2.4.1.	Organisasi Fungsional Hotel .....	42
2.4.2.	Kebutuhan Ruang Hotel Dan Mice.....	46
2.4.3.	Sirkulasi Bangunan Hotel .....	56
2.4.4.	Standar Aksesibilitas .....	58
2.5.	Tinjauan Umum Tema .....	63
2.5.1.	Green Architecture.....	63
2.6.	Studi Preseden Bangunan di Kawasan TOD .....	72
2.6.1.	Arnhem Centraal.....	72
2.6.2.	Dormy Inn Premium Garosugil.....	76
2.6.3.	ICE BSD .....	82
BAB III : DATA & ANALISA	.....	87
3.1.	Lokasi Tapak .....	87
3.2.	Data Tapak.....	88
3.3.	Analisa Non Fisik.....	90
3.3.1.	Analisa Pelaku kegiatan Makro .....	90
3.3.2.	Analisa Kegiatan Makro .....	91
3.3.3.	Hubungan Antar Zona .....	92
3.3.4.	Organisasi Ruang.....	92
3.3.5.	Program Ruang.....	98
3.3.6.	Analisa Alur Kegiatan .....	105

Laporan Perancangan Arsitektur Akhir  
Transport Hub dan Fasilitas Pendukung di Kawasan Berorientasi Transit (TOD) Cipete  
Jl. RS Fatmawati Raya ( Site A )

3.3.7.    Hubungan Antar Ruang.....	110
3.4.    Analisa Fisik .....	111
3.4.1.    Letak Geografis.....	111
3.4.2.    Analisa Lingkungan.....	113
3.4.3.    Analisa Entrance Tapak .....	115
3.4.4.    Analisa Pencapaian .....	117
3.4.5.    Analisa Sirkulasi.....	118
3.4.6.    Analisa Ruang Luar dan Vegetasi .....	119
3.4.7.    Analisa View .....	120
3.4.8.    Analisa Kebisingan.....	121
3.5.    Zoning Akhir.....	122
3.5.1.    Zoning Vertical .....	122
3.5.2.    Zoning Horizontal.....	123
 BAB IV : KONSEP PERANCANGAN .....	124
4.1.    Konsep Dasar .....	124
4.2.    Konsep Bentuk Massa dan Bangunan .....	125
4.3.    Konsep Perancangan Bangunan .....	126
4.3.1.    Fasade Bangunan .....	126
4.3.2.    Konsep Sirkulasi Tapak .....	127
4.3.3.    Konsep Orientasi Bangunan .....	128
4.3.4.    Struktur dan Konstruksi .....	129
4.3.5.    Material .....	131
4.4.    Konsep Tapak dan Lingkungan .....	133
4.4.1.    Respon terhadap Air .....	133
4.4.2.    Respon Terhadap matahari.....	134
4.4.3.    Vegetasi.....	135
4.5.    Konsep Mekanikal Elektrikal & Sistem Utilitas.....	135
4.5.1.    Sistem Pencegahan Bahaya Kebakaran .....	135
4.5.2.    Sistem Pemadam Kebakaran .....	136

Laporan Perancangan Arsitektur Akhir  
Transport Hub dan Fasilitas Pendukung di Kawasan Berorientasi Transit (TOD) Cipete  
Jl. RS Fatmawati Raya ( Site A )

4.5.3. Sistem Plumbing Gedung .....	139
BAB V : HASIL PERANCANGAN .....	142
Daftar Pustaka .....	148

