

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah Perancangan.....	3
1.3. Tujuan Perancangan	3
1.4. Sasaran Perancangan	4
1.5. Lingkup Lokasi dan Pembahasan.....	4
1.6. Metodologi Perancangan	5
1.6.1 Keaslian Perancangan.....	5
1.6.2 Pendekatan Perancangan.....	6
1.6.3 Metode Perancangan.....	6
1.6.4 Objek Perancangan	7
1.6.4 Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	7
1.6.4 Teknik Analisis dan Sintesis.....	8
1.6.4 Tahapan Perancangan	10
1.6.4 Diagram Alir Perancangan.....	11
1.7. Sistematika Penulisan.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Pengertian Redesain	13
2.2. Tinjauan Umum Terminal	13
2.1.1 Pengertian dan Fungsi Terminal.....	13
2.1.2 Klasifikasi Terminal	14

2.2. Aturan dan Standar Terminal	15
2.2.1 Fasilitas Terminal	15
2.2.2 Sistem Sirkulasi Terminal.....	17
2.2.3 Penetapan Lokasi Terminal Tipe B	19
2.2.4 Zona Pelayanan Terminal	19
2.3. Pendekatan Arsitektur Humanis	21
2.3. Data Umum Lokasi	26
2.3.1 Kondisi Geografis	26
2.3.2 Demografi Penduduk	26
2.3.3 Sosial, Ekonomi, Budaya.....	27
2.4 Contoh Kasus	28
BAB III LANDASAN KONSEPTUAL	33
3.1. Analisis Fungsi dan Tema Perancangan.....	33
3.2. Analisis Internal	35
3.2.1 Pelaku.....	35
3.2.2 Kebutuhan Ruang	36
3.2.3 Hubungan Ruang dan Organisasi Ruang	40
3.2.4 Persyaratan Ruang	42
3.2.5 Besaran Ruang	44
3.3. Analisis Eksternal.....	46
3.3.1 Pemilihan Site.....	46
3.3.2 Analisis Perletakan	47
3.3.3 Analisis Orientasi.....	48
3.3.4 Analisis Sirkulasi	49
3.3.5 Analisis Vegetasi	51
3.3.6 Zoning.....	52
3.4. Analisis Bentuk (Tata Massa)	53
3.5. Analisis Struktur.....	55
3.5.1 Struktur Bawah	55
3.5.2 Struktur Atas.....	56

3.6. Analisis Utilitas	57
3.6.1 Sistem Jaringan Air Bersih	57
3.6.2 Sistem Jaringan Air Kotor	58
3.6.3 Sistem Jaringan Air Hujan	59
3.6.4 Sistem Jaringan	60
3.6.5 Sistem Tata Udara (HVAC).....	61
3.6.6 Sistem Keamanan Bangunan	62
BAB IV KONSEP PERANCANGAN	66
4.1 Konsep Fungsi (Ide dan Tema Perancangan).....	66
4.2 Konsep Internal	71
4.2.1 Program Ruang	71
4.2.2 Skematik Ruang Dalam	71
4.3 Konsep Eksternal (Tapak)	73
4.3.1 Perletakan.....	73
4.3.2 Orientasi.....	74
4.3.3 Sirkulasi	75
4.3.4 Vegetasi	76
4.3.5 Zoning.....	76
4.3.6 Skematik Ruang Luar	77
4.4 Konsep Gubahan Bentuk.....	78
4.5 Konsep Struktur.....	79
4.6 Konsep Utilitas	81
4.6.1 Sistem Jaringan Air.....	81
4.6.2 Sistem Jaringan	82
4.6.3 Sistem Keamanan Bangunan	82
4.6.4 Sistem Tata Udara (HVAC).....	83
BAB V PRA RANCANGAN	84
5.1. Situasi	84
5.2. <i>Site Plan</i>	84
5.3. Denah.....	85

5.4. Tampak.....	87
5.5. Potongan.....	89
5.6. Suasana Ruang Luar.....	90
5.7. Suasana Ruang Dalam.....	92
Daftar Referensi	97