DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN
KATA PENGANTAR………………………………………….………….......... i
DAFTAR ISI…………………………………………………………….…….. iii
DAFTAR GAMBAR…………………………………………………….….. v
DAFTAR TABEL….…………………………………………………………….. vii

DAFTAR TABEL………………………………………………………….... xii
BAB I PENDAHULUAN……………………………………………….. 1
1.1 Latar belakang...…………………………………………….… 1
1.2 Rumusan masalah..…………………………………….…... 2
1.3 Maksud dan Tujuan Proyek………………………………….….. 2
1.4 Manfaat proyek……….……………………………………….… 2
1.5 Metoda pengumpulan data..……………………………….…. 3
1.6 Kerangka berpikir..………………………………………….... 4
1.7 Sistematika penulisan……………………………………….….... 5

BAB II PENJELASAN KASUS……….……………………………….... 6
2.1 Data umum proyek…………………………………………… 6
2.2 Pengertian judul……………………………………………..... 6
2.2.1 Tinjauan umum terminal…………………………….. 6
2.2.2 Kriteria pembangunan dan perancangan terminal……... 8
2.2.3 Alternatif standar terminal…………………………... 11
2.2.4 Studi banding terhadap proyek sejenis…………….…. 13

BAB III ELABORASI TEMA……………………………………………….. 22
3.1 Pengertian……….…………………………………………… 22
3.2 Elaborasi tema…...……………………………………….... 22
3.2.1 Kejelasan sirkulasi….……………………………….…... 22
3.2.2 Kejelasan langgam……….………………………….. 25

3.2.3 Kejelasan urutan ruang…… 28
3.3.1 Tinjauan umum……..... 37
BAB IV ANALISA LOKASI..…….……..…. 32
4.1 Lokasi rencana terminal...……..... 32
4.2 Justifikasi lahan…….…….. 33
4.3 Gambaran umum keadaan lahan…….. 34

BAB V KONSEP RANCANGAN……... 35
5.1 Pendekatan desain…… 35
5.2 Tinjaun umum rancangan..……..….. 35
5.2.1 Karakteristik terminal…….. 35
5.2.2 Klasifikasi ukuran bis…….. 36
5.2.3 Kelas bis..... 36
5.2.4 Pola parkir bis..... 37
5.2.5 Pola platforms area kedatangan & keberangkatan…….. 37
5.2.6 Area kedatangan & keberangkatan……. 38
5.2.7 Perputaran bis..... 39
5.3 konsep rancangan dasar……... 39
5.3.1 Kejelasan sirkulasi..... 40
5.3.2 Kejelasan langgam……. 51
5.3.3 Kejelasan urutan ruang…….. 52
5.4 Utilitas……..... 59

BAB VI RANCANGAN……. 62
DAFTAR PUSTAKA……..…… 63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka berpikir…….	4
Gambar 2.1	Letak terminal Purabaya……...	14
Gambar 2.2	Runag merokok…….	15
Gambar 2.3	Shalter bus bandara Juanda……..	15
Gambar 2.4	Papan informasi kebengrangkatan bus…….....	15
Gambar 2.5	Lintasan bus terminal Purabaya.……..	18
Gambar 2.6	Ruang tiket & R. tunggu terminal Purabaya……	19
Gambar 2.7	Letak terminal Cicaheum…….	19
Gambar 2.8	Keadaan terminal Cicaheum……..……..	20
Gambar 2.9	Fasilitas terminl Cicaheum……..	20
Gambar 2.10	Fasilitas terminl Cicaheum..……	20
Gambar 3.1	Sistem struktur rangka baja…….	27
Gambar 3.2	Skylight……..…….	28
Gambar 3.3	Denah lantai dasar……..…….	29
Gambar 3. 4	Denah lantai 1 dan 2…..…….	29
Gambar 3. 5	Presfektif kawasan...…..…….	30
Gambar 3. 6	Site Plan……....…..…….	30
Gambar 4.1	Rencana lokasi……..	32
Gambar 4.2	Rencana lokasi……..	33
Gambar 4.3	Keadaan lahan……..……	34
Gambar 4.4	Keadaan lahan……..……	34
Gambar 4.5	Arah datang matahari……	34
Gambar 5.1	Pola parkir dengan kemiringan 45° & tegak lurus……	37
Gambar 5.2	Pola platforms tegak lurus dan memanjang……..	37
Gambar 5.3	Pola platforms posisi miring…….…….	38
Gambar 5.4	Area kedatangan & keberangkatan……..	38
Gambar 5.5	Parkir area kedatangan & keberangkatan ……..	38

Gambar 5.6 Perputaran bis 180° dan 90°…….…….. 39
Gambar 5.7 Perputaran bis 180° dan 90°…….…….. 39
Gambar 5. 8 Rencana lokasi terminal……..…….…….. 40
Gambar 5.9 Penerapan sirkulasi pada site.…….…….. 41
Gambar 5.10 Penerapan sirkulasi pada bangunan…….…….. 41
Gambar 5.11 Penerapan sirkulasi pada penyandang cacat…….. 42
Gambar 5.12 Ukuran dasar ruang…….…….….. 43
Gambar 5.13 Ukuran dasar ruang…….…….….. 44
Gambar 5.14 Ukuran dasar ruang…….…….….. 46
Gambar 5.15 Ukuran dasar ruang…….…….….. 48
Gambar 5.16 Program aktivitas pengguna…….…….….. 51
Gambar 5.17 Bentuk fasade bangunan.…….…….. 51
Gambar 5.18 Bentuk fasade area keberangkatan dan kedatangan…….….. 52
Gambar 5.19 Denah lantai dasar…….. 52
Gambar 5.20 Denah lantai 1 & 2..…….….. 53
Gambar 5.21 Presfektif kawasan..…….….. 53
Gambar 5.22 Site plan……..…….….. 54
Gambar 5.23 Penetapan fungsi kawasan..…….….. 58
Gambar 5.24 Diagram air bersih……..…….….. 60
Gambar 5.25 Diagram air Kotor……..…….….. 60
Gambar 5.26 Diagram air hujan.……..…….….. 61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tipologi terminal………….....…………………………………………….. 13
Tabel 2.2 Trayek bus kota……………………………………………….…… 17
Tabel 2.3 Tarayek bus AKDP..……………………………………………….. 18
Tabel 2.1 kebutuhan ruang.…………....……………………………………………. 55