

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR GAMBAR	4
DAFTAR TABEL	6
BAB I PENDAHULUAN	8
1.1 Latar Belakang	8
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Rumusan Masalah	10
1.4 Tujuan Perancangan	10
1.5 Batasan Permasalahan	10
1.6 Metodologi Perancangan	11
1.6.1. Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	11
1.6.2. Analisis Masalah dan Problem Solving	11
1.6.3. Programming	11
1.6.4. Konsep dan Skematik Desain	11
1.7 Kerangka Berpikir	12
1.8 Sistematika Penulisan	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Pelabuhan	14
2.1.1. Definisi Pelabuhan	14
2.1.2. Fasilitas Pelabuhan	14
2.1.3. Macam-Macam Terminal Pelabuhan.....	15
2.2 Terminal Penumpang	16
2.2.1. Definisi Terminal	16
2.2.2. Definisi Terminal Penumpang	17
2.2.3. Pemakai dan Aktivitas Terminal Penumpang Pelabuhan	18
2.2.4. Standar Pelayanan Terminal Penumpang	19
2.2.5. Ruang dan Fasilitas Umum.....	21
2.3 Tinjauan Umum tentang Perum ASDP Merak	22
2.4 Data Kapal Lintasan Merak-Bakauheni	24
2.5 Sirkulasi	26
2.5.1. Pencapaian Ke Bangunan	27
2.5.2. Pola-Pola Sirkulasi.....	28
2.6 Rambu Petunjuk	30

2.6.1. Penggunaan Simbol	31
2.6.2. Penggunaan Teks	31
2.6.3. Warna Rambu	31
2.6.4. Bahan dan Pencahayaan.....	32
2.6.5. Penempatan Rambu	32
2.6.6. Pemasangan Rambu	33
2.6.7. Penempatan atau Pemasangan Rambu yang Berjumlah Lebih Dari Satu	33
2.7. Pencahayaan.....	33
2.7.1. Respons-respons yang Dapat Timbul.....	34
2.8. Pelayanan Khusus.....	36
2.8.1. Pelayanan untuk Penyandang Cacat dan Lansia	36
2.8.2. Pelayanan untuk ibu menyusui.....	38
2.9. Desain Universal.....	39
2.9.1. Pengertian Desain Universal	39
2.9.2. Prinsip Desain Universal.....	39
2.9.3. Pengguna Desain Universal	40
2.10 Nautical.....	53
2.11. Studi Preseden Terminal Penumpang Pelabuhan	55
2.11.1. Terminal Penumpang Tanjung Emas, Semarang	55
2.11.2. Terminal Penumpang Pelabuhan Bakauheni, Lampung	56
2.11.3. Terminal Penumpang Pelabuhan Merak	57
2.12. Data dan Analisa Proyek.....	63
2.12.1. Analisa Geografis	64
2.12.2. Kondisi Alam	64
2.12.3. Kondisi Matahari dan Angin	65
2.12.4. Analisa Aksesibilitas	66
2.12.5. Analisa Vegetasi.....	66
2.12.6. Analisa View	66
BAB III KONSEP PERANCANGAN	67
3.1. Tema Perancangan.....	67
3.1.1. Ide Konsep Perancangan	67
3.1.2. Suasana yang di harapkan	69
3.2. Konsep Visual.....	69
3.2.1. Konsep Bentuk	69
3.2.2. Konsep Material	70
3.2.3. Konsep Warna	74
3.3. Programming.....	75
3.3.1. Besaran Ruang	75
3.3.2. Klasifikasi Program Ruang	81
3.3.3. Sistem Sirkulasi.....	82
3.2.4. Bubble Diagram	84
3.2.5. Zoning	85
3.2.6. Blocking	85
3.4. Persyaratan Umum Ruang.....	86
3.4.1. Pencahayaan	86

3.4.2. Penghawaan.....	86
3.4.3. Keamanan.....	87
3.4.4. Media Informasi	88
BAB IV DENAH KHUSUS	91
4.1. Pemilihan Denah Khusus.....	91
4.2. Konsep Tata Ruang.....	93
4.3. Persyaratan Teknis Ruang	95
4.3.1. Sistem Penghawaan	95
4.3.2. Sistem Pencahayaan.....	96
4.3.3. Sistem Keamanan	98
4.4. Penyelesaian Elemen Ruang.....	99
4.4.1. Penyelesaian Lantai	99
4.4.2. Penyelesaian Dinding	101
4.4.3. Penyelesaian Ceiling.....	103
4.4.4. Penyelesaian Furniture.....	104
BAB V KESIMPULAN.....	106
5.1. Kesimpulan	106
5.2. Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN.....	109