DAFTAR ISI

Halaman Judul i
Halaman Pengesahan ii
Lembar Pengesahan iii
Lembar Persembahan iv
Kata Pengantar v
Abstraksi vii
Daftar Isi vii
Daftar Gambar xii
Daftar Tabel xv

BAGIAN I

Latar Belakang

1. Transportasi Laut Dan Prasarananya 1
2. Tinjauan Terminal Penumpang Pelabuhan Dede Tolitoli 1
3. Tinjauan Laju pertumbuhan 4
4. Tolitoli Dalam Propinsi Sulawesi Tengah 5
5. Tinjauan Arsitektur Tropis Modern 7
6. Tinjauan Terminal Penumpang Pelabuhan Internasional 8
7. Tinjauan Terminal Penumpang Kapal Laut
   - 7.1. Pengertian Dan Fungsi TPKL 9
   - 7.2. Komponen TPKL 10
   - 7.3. Kegiatan pada TPKL 13

Permasalahan
- a. Permasalahan Umum 14
- b. Permasalahan Khusus 14

Tujuan 14
Sasaran 14

Spesifikasi umum Proyek

1. Profil Pengguna Bangunan

1.1. Karakteristik pengguna Bangunan Dan Bentuk Kegiatannya 15

1.2. Karakteristik Kegiatan, Asumsi Ruang Di dalam Terminal dan Sirkulasi

1.2.1. Karakteristik Kegiatan 18

1.2.2. Asumsi Ruang 20

1.2.3. Sirkulasi

a. Sirkulasi TPKL 21

b. Macam-macam Sirkulasi Pada TPKL 23

c. Sirkulasi Pada TPKL 23

d. Ruang Sirkulasi 24

e. Jalur Sirkulasi 25

f. Pemisahan Sirkulasi Pada TPKL 26

1.3. Kondisi Terminal Pelabuhan Dede

1.3.1. Tinjauan Wilyah Kawasan 27

Keaslian Penulisan 29

Kerangka Pikir 30

Daftar Pustaka 31

BAGIAN II

Studi Kasus

Port Of Kobe 32

Yokohama International Seaport 34

Zamboaga International Port 36

Arsitektur Tropis Modern 37

Kesimpulan Strudi Kasus

1. Kesimpulan Terminal Penumpang Pelabuhan Internasional 46

2. kesimpulan Arsitektur Tropis Modern 46

BAGIAN III

Konsep Perancangan Dan Perencanaan

1. Konsep Site 48
2. Konsep Penataan Site 49
3. Konsep Bentuk 50
4. Konsep Penataan Ruang 50
5. Konsep Sirkulasi 53
6. Konsep Tata Masa 54
7. Konsep Tata Landscape 55
8. Konsep Selubung Bangunan 57
9. Konsep Struktur bangunan 58
10. Konsep Pemitakatan 58
11. Konsep kebutuhan Ruang 61

BAGIAN IV

Skematik Desain

1. Analisa Site 70
2. Penataan Site 74
3. Kebutuhan Ruang 77
4. Selubung Bangunan 78
5. Tata Masa 81
6. Tata Cahaya 85
7. Alternatif 86
8. Site Plan Terpilih 88

BAGIAN V

Pengembangan Desain

1. Konsep Fungsi Bangunan 93
2. Konsep Pemilihan Site 93
3. Konsep Penataan Site 94
4. Tata Masa 95

5. Kebutuhan Ruang 96
6. Penghawaan 98
7. Penampilan Bangunan 99
8. Detail Sun Shading Dan Sreening 100

LAMPIRAN 101

DAFTAR GAMBAR

BAGIAN I

1. Foto Kondisi Terminal Penumpang Pelabuhan Dede 3
2. Peta Wilayah Kabupaten Tolitoli 7
3. Dermaga Type Linier 10
4. Dermaga Type Menjari 11
5. Dermaga Type Pier 11
6. Jalur Sirkulasi 25
7. Sirkulasi Fasilitas Restoran 25
8. Sirkulasi Hall Embarkasi 26
9. Sirkulasi Hall Debarkasi 26
10. Denah Kawasan Pelabuhan Dede 27
11. Situasi Terminal Penumpang Pelabuhan Dede 28

BAGIAN II

Studi Kasus Terminal Penumpang Internasional

1. Port Of Kobe 32
2. Yokohama International Seaport 34
3. Zamboaga International Port 36

Studi Kasus Arsitektur Tropis Modern 37-45

BAGIAN III

1. Konsep Site 48
2. Konsep Hubungan Ruang 52
3. Konsep Tata Masa 55
4. Pergola 56
5. Screening 57
6. Konsep Pemitakatan 59
7. Gabungan Konsep Sirkulasi, Tata Masa dan Pemitakatan 60

BAGIAN IV

1. Site Terpilih 70
2. Analisa Site Terpilih 71
3. Area Dermaga 72
4. Arah Angin 73
5. Buffer Zone 74
6. Konsep Pintu Masuk 75
7. Orientasi Bangunan 76
8. Zoning Site Terpilih 76
9. Lubang Angin 78
10. Link Way 78
11. Identitas Lokal 79
12. Dinding Pemecah angin 79
13. Roof Garden 80
14. Tata Masa 81
15. Pola Masa 82
16. Masa Bangunan Dan Sinar Matahari 83
17. Masa Bangunan Dan Arah Angin 84
18. Tata Cahaya 85
19. Alternatif Site Plan 86
20. Alternatif Fasade 87
21. Siteplan Terpilih 88
22. Denah Teminal Lantai 1 89
23. Denah Terminal antai 2 90
24. Denah Terminal Lantai 3 91
25. Denah Gedung Pengelola 92

BAGIAN V

1. Konsep Pemilihan Site 93
2. Penataan Site 94

3. Tata Masa 95
4. Kebutuhan Ruang 96
5. Penghawaan 98
6. Penampilan Bangunan 99
7. Detail Sun Shading Dan Screening 100

DAFTAR TABEL

BAGIAN I

1. Tinjauan Laju Pertumbuhan 4

1.1. Pertumbuhan Penumpang PerTahun 4

1.2. Pertumbuhan Penumpang PerBulan Selama Tahun 2002 4

BAGIAN III

1. Kebutuhan Ruang 61