

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....
KATA PENGANTAR .....
ABSTRAKSI.....
DAFTAR ISI .....
DAFTAR GAMBAR.....

### **BAB I**

#### **PENDAHULUAN**

1 Judul Proyek Tugas Akhir .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	4
1.2.1 Permasalahan Arsitektural .....	4
1.2.2 Permasalahan non arsitektural.....	5
1.3 Tujuan dan Sasaran .....	5
1.3.1 Tujuan .....	5
1.3.2 Sasaran.....	6
1.4 Lingkup pembahasan.....	6
1.4.1 lingkup pembahasan non-arsitektural.....	6
1.4.2 lingkup pembahasan arsitektural.....	6
1.5 Metoda Pembahasan .....	7
1.5.1 Tahap pra perancangan .....	7
1.5.2 Studi kepustakaan .....	7
1.5.3 Tahap analisa .....	8
1.5.4 Tahap perumusan konsep .....	8
1.5.5 Schematic Desain .....	8
1.6 Kerangka Pola Pikir .....	9

### **BAB II**

#### **TINJAUAN**

2.1 Tinjauan Museum.....	10
2.1.1 Pengertian Museum .....	10
2.1.2 Fungsi dan Peran Museum .....	10
2.1.3 Klasifikasi Museum.....	12
2.1.4 Museum sebagai Sarana Edukasi dan rekreasi .....	12
2.2 Tinjauan Kapal Tradisional Pinisi .....	15
2.2.1 Proses Evolusi Kapal Pinisi .....	15
2.2.2 Proses pembuatan kapal pinisi.....	16
2.2.3 Karakteristik Kapal Pinisi.....	17
2.3 Museum Kapal Tradisional Pinisi.....	18
2.3.1 Pengertian.....	18

2.3.2 Fungsi dan Tujuan .....	18
2.4 Karakteristik Kegiatan dalam Museum Kapal Tradisional Pinisi.....	19
2.4.1 Lingkup Kegiatan .....	19
2.4.1.1 Kelompok Aktifitas .....	19
2.4.1.2 Jenis Aktivitas .....	20
2.5 Materi Koleksi .....	27
2.5.1 Jenis Benda Koleksi.....	27
2.5.2 Klasifikasi Perahu sebagai Benda Koleksi .....	28
2.6 Lingkup Ruang Dalam .....	28
2.6.1 Besaran Ruang .....	28
2.6.2 Pengelompokan Ruang.....	29
2.7 Sirkulasi.....	30
2.7.1 Aspek Pergerakan Pembentuk Sirkulasi .....	30
2.7.2 Elemen Arsitektur Pembentuk Karakter R. Sirkulasi .....	31
2.8 Sistematika Pameran .....	33
2.8.1 Sifat Kegiatan Pameran .....	33
2.8.2 Teknik Pameran.....	33
2.9 Study Kasus .....	35
2.9.1 Century Museum Asoka jepang.....	36
2.9.2 Australia National maritim museum .....	36

### **BAB III ANALISA**

3. Karakteristik Bentuk Kapal Pinisi.....	37
3.1 Analogi Bentuk Malalui Bentuk Kapal Pinisi.....	37
3.1.1 Badan Kapal .....	38
3.1.2 Layar Pinisi, Tiang Layar,dan Tali Temali .....	40
3.2 Transformasi Evolusi Kapal Pinisi kedalam Bangunan.....	42
3.3 Transformasi Tahapan Proses Pembuatan Kapal Pinisi .....	46
3.4 Organisasi Ruang .....	47
3.4.1 Dasar Pemikiran .....	47
3.4.2 Analisa .....	48
3.5 Kegiatan Pengunjung dan Hubungan Ruang .....	48
3.5.1 Dasar Pemikiran .....	48
3.5.2 Pengelompokan Kegiatan .....	49
3.5.3 Analisa Pola Hubungan Ruang .....	49
3.6 Tata Ruang Pamer .....	52
3.6.1 Hubungan Ruang Pamer dan Perilaku Pengunjung.....	52
3.6.2 Analisa .....	52
3.7 Penataan Obyek Ruang Pamer .....	53
3.7.1 Dasar Pemikiran .....	54
3.7.2 Analisa .....	54

3.8 Teknik Penyajian Obyek Pamer .....	54
3.8.1 Dasar Pemikiran .....	54
3.8.2 Analisa .....	55
3.9 Sirkulasi.....	55
3.9.1 Dasar Pemikiran .....	56
3.9.2 Analisa .....	56
3.10 Kesimpulan .....	57

## **BAB IV**

### **KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

4.1 Konsep Filosofi dan Metode Perancangan .....	59
4.1.1 Konsep Filosofi .....	59
4.1.2 Metode Perancangan .....	59
4.2 Konsep Tapak .....	60
4.2.1 Dasar Pemikiran .....	61
4.2.2 Kondisi Fisik Dasar .....	61
4.2.3 Kondisi Site Terpilih .....	62
4.2.4 Konsep Penataan tapak.....	64
4.2.4.1 Sirkulasi disekitar Tapak.....	64
4.2.4.2 Tata Ruang Luar.....	64
4.3 Konsep Program bangunan .....	67
4.3.1 Program Ruang .....	67
4.3.2 Besaran Ruang .....	70
4.4 Konsep Tata Ruang Dalam.....	76
4.4.1 Hubungan Ruang dan Organisasi Ruang .....	76
4.5 Sirkulasi.....	79
4.6 R. Pamer .....	79
4.7 Penampilan Bangunan .....	79
4.8 Konsep Struktur dan Konstruksi Bangunan.....	81
4.8.1 Dasar Pertimbangan .....	81
4.8.2 Penanggulangan Ombak dan Tidal .....	81
4.8.3 Struktur Bangunan di Darat .....	81
4.8 Konsep Utilitas .....	82
4.9.1 Pencahayaan .....	82
4.9.2 Penghawaan .....	82
4.9.3 Keamanan Bangunan .....	83
4.9.4 Sanitasi Drainasi .....	84
4.9.5 Sumber Listrik dan Komunikasi .....	84

## **DESIGN DEVELOPMENT**

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**