

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Abstrak / Abstract	iii
Surat Pernyataan Keaslian	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	xi

BAB I PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG	1
B. PERUMUSAN MASALAH	2
C. TUJUAN DAN MANFAAT	2
D. METODE PENULISAN	3
E. RUANG LINGKUP PENULISAN	3

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. SEJARAH DAN PERKEMBANGAN MUSEUM	4
B. JENIS MUSEUM	5
C. TUGAS DAN FUNGSI MUSEUM	6
D. PERSYARATAN SEBUAH MUSEUM	7
E. STANDAR ORGANISASI RUANG MUSEUM	9
F. STANDAR KEBUTUHAN RUANG MUSEUM	10
G. STANDAR RUANG PAMER MUSEUM	11
H. PERSYARATAN RUANG MUSEUM	12
I. SIRKULASI PENGUNJUNG	13
J. PENCAHAYAAN PADA RUANG	15

BAB III PEMBAHASAN PROYEK

A. PENGENALAN PROYEK	17
B. LOKASI TAPAK PROYEK	22
C. PROGRAM RUANG DAN PERKIRAAN LUASAN RUANG	26
D. KONSEP BANGUNAN	29
E. KONSEP PENEMPATAN BENDA PAMERAN	31
F. PROSES PEMBENTUKAN MASSA	33
BAB IV DESKRIPSI DESIGN	38
DAFTAR PUSTAKA	xii
LAMPIRAN	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Diagram Organisasi Ruang Museum	10
Gambar 2.2 : Diagram Pola Linier	13
Gambar 2.3 : Pola Radial	14
Gambar 2.4 : Pola Spiral	14
Gambar 2.5 : Pola Grid	14
Gambar 2.6 : Pola Jaringan	14
Gambar 2.7 : Contoh Penggunaan Downlight	15
Gambar 2.8 : Contoh Penggunaan Uplight	15
Gambar 2.9 : Contoh Penggunaan Backlight	16
Gambar 2.10 : Contoh Penggunaan Sidelight.....	16
Gambar 2.11 : Contoh Penggunaan Frontlight	16
Gambar 3.1 : Contoh Ruang Simulator 4D	17
Gambar 3.2 : Interior Istana Boneka	18
Gambar 3.3 : Kapal Pinisi Songthai	19
Gambar 3.4 : Peta Perbatasan Laut Indonesia	19
Gambar 3.5 : Lukisan Kehidupan Nelayan	19
Gambar 3.6 : Miniatur Kapal Dewa Ruci	20
Gambar 3.7 : Skema Alur Kegiatan Pengunjung	21
Gambar 3.8 : Skema Alur Kegiatan Pengurus Museum	21
Gambar 3.9 : Peta Lokasi Tapak Proyek	22
Gambar 3.10 : Peta Jakarta	22
Gambar 3.11 : Peta Pola Tata Ruang	23
Gambar 3.12 : Peta Pencapaian Lokasi	23
Gambar 3.13 : Hirarki Jalan	24

Gambar 3.14 : Peta Zoning Kawasan Sekitar Tapak	25
Gambar 3.15 : Peta Pemilihan Tapak	25
Gambar 3.16 : Contoh Bangunan Yang Berorientasi Ke Laut	29
Gambar 3.17 : Pintu Masuk Utama	29
Gambar 3.18 : Contoh RTH Dalam Tapak	30
Gambar 3.19 : Contoh Design Cafe	30
Gambar 3.20 : Contoh Ilustrasi Pemakaian Skin Bangunan	31
Gambar 3.21 : Contoh Penempatan Lukisan di Dinding	31
Gambar 3.22 : Contoh Penempatan Barang Dalam Wadah Kaca	32
Gambar 3.23 : Contoh Penempatan Barang Yang Disanggah	32
Gambar 3.24 : Contoh Penempatan Barang Yang Diletakkan di Lantai	32
Gambar 3.25 : Deskripsi Tapak	33
Gambar 3.26 : Jalur Sirkulasi Kendaraan	33
Gambar 3.27 : Jalur Pejalan Kaki	34
Gambar 3.28 : Orientasi Matahari	34
Gambar 3.29 : View Tapak	35
Gambar 3.30 : Posisi Entrance Bangunan	35
Gambar 3.31 : Proses Pembentukan Massa 1	36
Gambar 3.32 : Proses Pembentukan Massa 2	36
Gambar 3.33 : Proses Pembentukan Massa 3	37
Gambar 4.1 : Zoning Bangunan	38
Gambar 4.2 : Contoh Design Gift Shop	39
Gambar 4.3 : Contoh Design Simulator 4D	40
Gambar 4.4 : Contoh Design Cafe	40
Gambar 4.5 : Contoh Design Perpustakaan	41

STUDI KASUS

Gambar 1 : Danish National Maritime Museum	42
Gambar 2 : View Eksterior Danish Museum	43
Gambar 3 : Interior Danish Museum	43
Gambar 4 : Interior Ruang Pamer Danish (a)	43
Gambar 5 : Site Plan Danish Museum	44
Gambar 6 : Denah Lantai 1 Danish Museum	44
Gambar 7 : Denah Lantai 2 Danish Museum	45
Gambar 8 : Potongan A-A Danish Museum	45
Gambar 9 : Potongan B-B Danish Museum	45
Gambar 10 : Interior Ruang Pamer Danish Museum (b)	46
Gambar 11 : Interior Cafe Danish Museum	46
Gambar 12 : Ilhavo Maritime Museum Extension	47
Gambar 13 : Ramp Spiral Didalam Ilhavo Museum	48
Gambar 14 : Akuarium Ilhavo Museum (a)	48
Gambar 15 : Akuarium Ilhavo Museum (b)	48
Gambar 16 : Interior Lorong Museum Ilhavo	49
Gambar 17 : Bagian Interior Akuarium Museum Ilhavo	49
Gambar 18 : Denah Lantai Dasar Ilhavo Museum	50
Gambar 19 : Denah Lantai 1 Ilhavo Museum	50
Gambar 20 : Denah Atap Ilhavo Museum	50
Gambar 21 : Potongan A-A Museum Ilhavo	51
Gambar 22 : Potongan B-B Museum Ilhavo	51
Gambar 23 : Potongan C-C Museum Ilhavo	52
Gambar 24 : Potongan D-D Museum Ilhavo	52
Gambar 25 : Eksterior New Maritime Museum and Exploratorium	53
Gambar 26 : Eksterior New Museum dan sekitarnya	54

Gambar 27 : Denah Lantai Dasar New Maritime Museum	54
Gambar 28 : Denah Lantai 1 New Maritime Museum	55
Gambar 29 : Potongan Bangunan New Maritime Museum	55
Gambar 30 : Eksterior Maritime and Beachcombers Museum	56
Gambar 31 : Interior Ruang Pameran Maritime and Beachcombers Museum (a)	56
Gambar 32 : Interior Ruang Pameran Maritime and Beachcombers Museum (b)	57
Gambar 33 : Eksterior Maritime Xperental Museum	58
Gambar 34 : Interior Ruang Pameran Maritime Xperental Museum	59
Gambar 35 : Pencahayaan Alami Museum	59
Gambar 36 : Interior Ruang Pameran	59
Gambar 37 : Eksterior Sydney Maritime Museum (a)	60
Gambar 38 : Eksterior Sydney Maritime Museum (b)	61
Gambar 39 : Penggunaan Material Eksterior	62
Gambar 40 : Site Plan Sydney Maritime Museum	62
Gambar 41 : National Museum of The Marine Corps	63
Gambar 42 : Visualisasi Ide Fentress	64
Gambar 43 : Bagian Interior Museum of Marine Corps (a)	64
Gambar 44 : Bagian Interior Museum of Marine Corps (b)	64
Gambar 45 : Master Plan National Museum of The Marine Corps	65
LAMPIRAN	
Gambar 1: Site Plan	75
Gambar 2 : Block Plan	76
Gambar 3 : Denah Lt. 1	77
Gambar 4 : Denah Lt. 2	78

Gambar 5 : Denah Lt. 3	79
Gambar 6 : Denah Landscape	80
Gambar 7 : Tampak	81
Gambar 8 : Potongan dan Detail	82
Gambar 9 : Aksonometri	83
Gambar 10 : Gambar Perspektif 1	84
Gambar 11 : Gambar Perspektif 2	85
Gambar 12 : Maket	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Tabel Standar Kebutuhan Ruang Museum	11
Tabel 2.2 : Standar Luas Objek Pamer	12
Tabel 3.1 : Tabel Program Ruang	26
Tabel 3.2 : Tabel Daftar Kapal Yang Akan Dipamerkan	27
Tabel 3.3 : Tabel Perkiraan Luasan Pameran	28

LAMPIRAN

Tabel 1 : Tabel Perhitungan Program Ruang	74
---	----