DAFTAR ISI

Abstrak i

Abstrac ii

Daftar Isi iii

Daftar Gambar vii

Daftar Tabel ix

Daftar Bagan ix

Daftar Pustaka 75

Bab I : Pendahuluan 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Gagasan Perancangan 4

1.3 Fokus Permasalahan 5

1.4 Permasalahan Perancangan 6

1.5 Maksud dan Tujuan Perancangan 7

Bab II : Tinjauan Teori dan Data 8

2.1 Tinjauan Umum Museum 8

2.1.1 Pengertian Museum 8

2.1.2 Tujuan Museum 8

2.1.3 Persyaratan Museum 8

2.1.4 Cara Mendirikan Museum..... 12

2.2 Tinjauan Umum Mobil Klasik 16

2.2.1 Sejarah Kendaraan Roda Empat di Indonesia 16

2.2.2 Mobil Bersejarah di Indonesia..... 21

2.3 Tinjauan Interior Museum Mobil..... 26

2.3.1 Penggayaan Eklektik 26

2.4 Studi Interior Museum Mobil..... 27

2.4.1 Jalur Sirkulasi di Dalam Ruang Pamer 27

2.4.2 Pencahayaan dan Penghawaan 27

2.4.3 Sudut Pandang Mata Manusia 30

2.4.4 Pergerakan Kepala Manusia 31

2.4.5 Rentang Kenyamanan Visual 32

2.4.3 Rentang Kenyamanan Posisi Display..... 32

2.5 Studi Banding Museum 33

2.5.1 Mercedes-Benz Museum 33

2.5.2 Deutsches Museum 35

2.5.3 Museum Transportasi TMII 36

Bab I I I : Konsep Perencanaan Museum Mobil Klasik..... 40

3.1 Deskripsi Proyek 40

3.2 Lokasi Tapak 40

3.3 Kriteria Pengguna Bangunan 42

3.3.1 Kriteria Pengunjung 43

3.4 Struktur Organisasi Meseum Mobil Klasik..... 44

3.4.1 Visi dan Misi Museum Mobil Klasik..... 47

3.5 Koleksi Museum Mobil Klasik..... 48

3.5.1 Story Line Meseum Mobil Klasik 52

3.6 Pendekatan Antar Ruang 53

3.6.1 Pendekatan Antar Ruang Pengelola..... 53

3.6.2 Pendekatan Antar Ruang Pengunjung..... 54

3.6.3 Pendekatan Antar Ruang Barang 54

3.7 Program Aktivitas dan Fasilitas 55

3.7.1 Tabel Aktivitas 55

3.7.2 Tabel Fasilitas..... 56

3.8 Zoning dan Blocking..... 63

Bab IV : Konsep Perancangan Museum Mobil Klasik 65

4.1 Tema..... 65

4.2 Penggayaan..... 66

4.3 Konsep Bentuk..... 67

4.4 Konsep Mebel 67

4.5 Konsep Display 68

4.6 Konsep Warna 70

4.7 Konsep Material 71

4.8 Konsep Pencahayaan 72

4.9 Konsep Penghawaan 72

4.10 Konsep Keamanan 73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Mobil Karl Benz 16

Gambar 2.4 B. Gottieb Daimler 18

Gambar 2.5 Orient (Outomobile) 21

Gambar 2.6 Jalur Sirkulasi di Dalam Ruang Pamer 27

Gambar 2.7 Penggunaan Cahaya Alami Pada Museum 28

Gambar 2.8 Jenis – jenis Penerangan Langsung..... 29

Gambar 2.9 Jenis – jenis Penerangan Tidak Langsung..... 30

Gambar 2.10 Sudut Pandang Manusia 31

Gambar 2.11 Pergerakan Kepala Dalam Bidang Horizontal 31

Gambar 2.12 Daerah Visual: Ketinggian dan Jarak 33

Gambar 2.13 Meseum Mercedes Benz..... 33

Gambar 2.14 Simulasi Mobil SLS AMG 34

Gambar 2.15 Area Pameran Transportasi Udara..... 36

Gambar 2.16 Area Pameran Transportasi Darat..... 36

Gambar 2.17 Arsitektur Museum Transportasi..... 38

Gambar 2.18 Pameran Museum Transportasi 39

Gambar 2.19 Perpustakaan,Kantor Pengurus Museum Transportasi 39

Gambar 2.20 Lokasi Tapak Museum Mobil Klasik 41

Gambar 2.21 Struktur Organisasi Museum Mobil Klasik..... 44

Gambar 2.24 Pendekatan Antar Ruang Pengelola..... 54

Gambar 2.25 Pendekatan Antar Ruang Pengunjung..... 54

Gambar 2.26 Pendekatan Antar Ruang Barang..... 54

Gambar 2.30 Zoning-BlockingMuseum Mobil Klasik..... 64

Gambar 2.31 Study Image Interior Eklektik..... 66

Gambar 2.32 Konsep Bentuk Museum Mobil Klasik 67

Gambar 2.33 Implementasi Konsep Mebel Museum Mobil Klasik..... 68

Gambar 2.34 Implementasi Konsep Display Miniatur..... 68

Gambar 2.35 Implementasi Konsep Display Area Vintage..... 69

Gambar 2.36 Implementasi Konsep Display Area Classic..... 69

Gambar 2.37 Implementasi Konsep Display Area Old Car..... 69

Gambar 2.38 Implementasi Konsep Display Penunjang..... 70

Gambar 2.39 Konsep Warna Museum Mobil Klasik..... 71

Gambar 2.40 Konsep Material Museum Mobil Klasik..... 71

Gambar 2.41 Konsep Pencahayaan Museum Mobil Klasik..... 72

Gambar 2.42 Alat-Alat Pengamanan..... 74

DAFTAR TABEL

Tabel 2.22 Koleksi Mobil Asia Tenggara..... 49

Tabel 2.23 Koleksi Mobil Eropa..... 51

Tabel 2.27 Aktivitas Museum Mobil Klasik..... 56

Tabel 2.28 Fasilitas Museum Museum Mobil Klasik..... 62

Tabel 2.29 Luas Area Museum Mobil Klasik..... 63

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Bagan A..... 13

Bagan 2.2 Bagan B..... 14