DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR iv

DAFTAR TABEL DAN BAGAN v

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

1.2 Fokus Permasalahan..... 3

1.3 Permasalahan Perancangan 4

1.4 Maksud dan Tujuan Perancangan..... 5

BAB II TINJAUAN UMUM MUSEUM ETNOBOTANI INDONESIA..... 6

2.1. Museum ……6

2.1.1. Pengertian Museum …….....6

2.1.2. Klasifikasi Museum ……..7

2.1.3. Tujuan Museum ……...8

2.2. Tinjauan Umum Etnobotani ……8

2.2.1. Pengertian Etnobotani ……9

2.2.2. Definisi Etnobotani ……...9

2.2.3. Klasifikasi Koleksi ……10

2.3. Tinjauan studi ……11

2.3.1. Tinjauan Arsitektural ……11

2.3.2. Tinjauan Bukaan Pada Bangunan ……21

2.3.3. Tinjauan Sirkulasi Ruang Pamer ……...22

2.3.4. Aspek Antropometri Dalam Display ……..24

2.4. Tinjauan tentang hutan ……30

2.4.2. Pengertian arti definisi hutan …….....31

2.4.2. Fungsi Hutan bagi manusia dan lingkungan ……32

2.5. Tinjauan Vernakular terkait konsep ……..34

BAB III Perencanaan Perancangan Museum Etnobotani Indonesia ……35

3.1 Deskripsi Projek 35

3.2 Profil Museum 38

3.3 Hubungan Fungsi dan Organisasi Ruang 40

3.4 Kebutuhan Ruang 41

3.5 Alur sirkulasi koleksi.....43

BAB IV KONSEP PERANCANGAN MUSEUM ETNOBOTANI.....56

3.1 Konsep Perancangan 56

3.2 Penggayaan pada ruang.....57

3..3 Konsep Ruang 59

3.4. Konsep bentuk …….63

3.5. Konsep Material ……63

3.6. Konsep Warna ……..64

3.7. Teknis Penghawaan ……65

3.8. teknis Pencahayaan ……66

3.9. Teknis Keamanan Koleksi……66

DAFTAR PUSTAKA.....68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Standar Jarak dan Sudut Pandang Display 10

Gambar 2.2 Sirkulasi Pembagian Ruang 10

Gambar 2.3 Sirkulasi Pembagian Ruang 11

Gambar 2.4 Alternatif Lain Pembagian Ruang 11

Gambar 2.5 Pot. Melintang dan Tampak atas untuk Pencahayaan 12

Gambar 3.4 kegiatan pada Ruang Pamer 22

Gambar 5.1 zoning lantai dasar 40

Gambar 5.2 blocking lantai dasar 40

DAFTAR TABEL DAN BAGAN

Bagan 1.1 Struktur Organisasi..... 33

Bagan 3.1 Personalia..... 34

Bagan 3.2 Aktivitas pengguna bangunan 35

Bagan 5.1 Hubungan Antar Ruang 38

Bagan 5.2 Alur Sirkulasi Koleksi..... 38

Tabel 5.2 Program Ruang..... 46