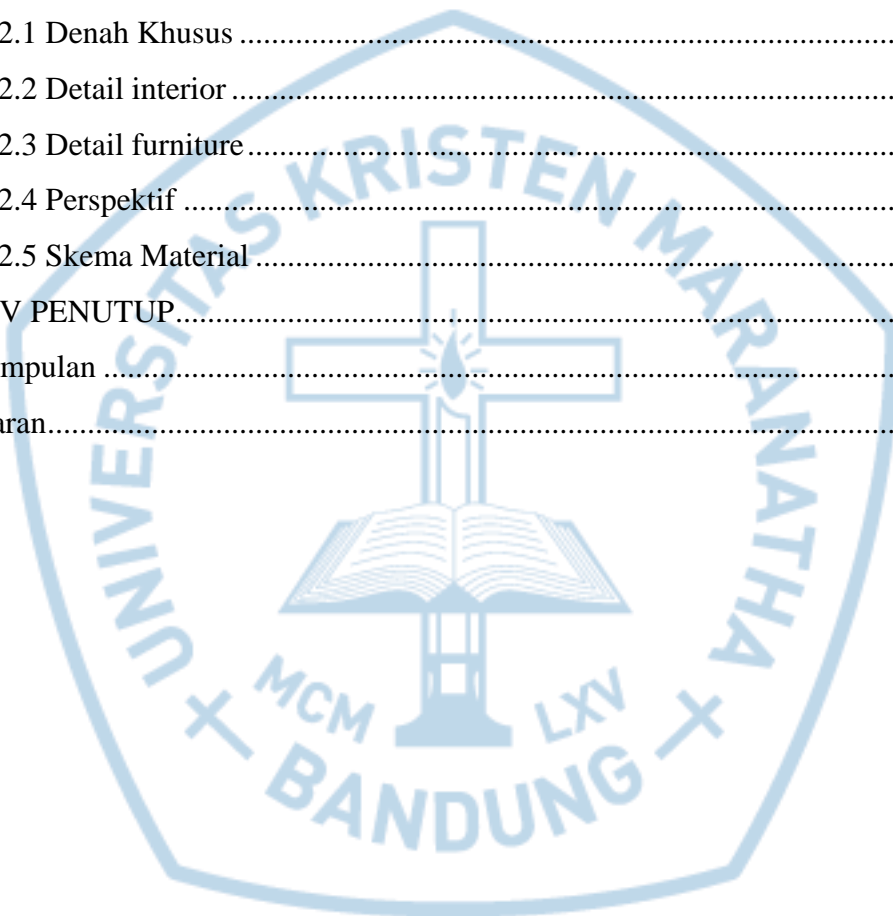


BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Ide/ Gagasan .....	3
1.4 Rumusan Masalah .....	4
1.5 Tujuan Perancangan .....	4
1.6 Manfaat Perancangan .....	4
1.7 Ruang Lingkup/ Batasan Perancangan .....	5
1.8 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LITERATUR MUSEUM SATWA ENDEMIK INDONESIA .....	8
2.1 Tinjauan Workshop.....	8
2.1.1 Pengertian Workshop.....	8
2.1.2 Sejarah Workshop.....	6
2.1.3 Fungsi dan Tujuan Workshop .....	9
2.1.4 Tata Pelaksanaan Workshop .....	10
2.1.5 Jenis Workshop .....	10
2.1.5 Prinsip Perancangan Workshop .....	10
2.2 Tinjauan Retail .....	11
2.2.1 Klasifikasi Retail.....	11
2.2.2 Fungsi Retail .....	17
2.2.3 Aktivitas Retail .....	18
2.2.4 Fasilitas Retail .....	18
2.2.4 Prinsip Perancangan Ruang Retail .....	19
2.3 Sejarah Terrarium .....	20
2.3.1 Fungsi dan Tujuan Terrarium .....	20
2.3.2 Penggolongan Terrarium.....	24
2.3.3 Jenis Tanaman Untuk Terrarium.....	29
2.3.4 Peralatan dan bahan untuk Terrarium .....	30
2.3.2 Pemeliharaan Terrarium.....	30
2.3.2 Pemangkasan dan pengelapan Terrarium.....	31
2.4 Tinjauan Café Bar .....	32

2.4.1 Fungsi dan Tujuan Café Bar .....	32
2.4.2 Jenis-jenis Kegiatan pada Café Bar .....	32
2.4.3 Aktivitas Café bar .....	33
2.4.4 Pembagian Ruang Café Bar .....	33
2.4.3 Prinsip Perancangan Ruang Café bar .....	33
2.5 Tinjauan Galeri .....	39
2.5.1 Fungsi dan Tujuan Galeri .....	40
2.5.2 Jenis-jenis Jenis-Jenis Galeri .....	40
2.5.3 Jenis Kegiatan pada Galeri .....	41
2.5.4 Aktivitas Galeri .....	42
2.5.4 Fasilitas Galeri .....	42
2.5.3 Prinsip Perancangan Ruang Galeri .....	43
2.5 Studi Banding Proyek Sejenis .....	39
2.5.1 Workshop Lithopsfloralartisan .....	57
2.5.2 Rizal Orchids Lembang-Bandung .....	60
<b>BAB III DESKRIPSI DAN PROGRAM PERANCANGAN PROYEK INTERIOR WORKSHOP DAN STORE TERRARIUM.....</b>	<b>69</b>
3.1 Deskripsi Objek Studi .....	69
3.2 Deskripsi <i>Site</i> dan Bangunan .....	69
3.2.1 Analisa Tapak ( <i>Site Analisys</i> ).....	69
3.2.2 Analisa Bangunan .....	69
3.3 Analisa Pengguna.....	77
3.3.1 Identifikasi <i>User</i> .....	78
3.3.2 Struktur Organisasi .....	78
3.3.3 <i>Job Desk</i> .....	78
3.3.4 <i>Flow Activity</i> .....	82
3.4 Fasilitas/ Fungsi dan Tabel Kebutuhan Ruang.....	83
3.4.1 Fasilitas/ Fungsi Ruang .....	85
3.4.2 Jam Operasional .....	85
3.4.3 Tabel Kebutuhan Ruang .....	86
3.4.4 <i>Bubble Diagram</i> Kebutuhan Ruang .....	87
3.4.5 <i>Zoning/ Blocking</i> .....	88

3.5 Tema dan Konsep.....	89
3.5.1 Tema .....	90
3.5.2 Konsep .....	90
3.5.2 Penerapan Tema dan Konsep .....	91
3.5.3 Sketsa Ide .....	95
<b>BAB IV PERANCANGAN PROYEK INTERIOR TERARIUM CENTER .....</b>	<b>99</b>
4.1 Terarium center, Bandung .....	99
4.2 Pengaplikasian Desain .....	104
4.2.1 Denah Khusus .....	104
4.2.2 Detail interior .....	116
4.2.3 Detail furniture.....	120
4.2.4 Perspektif .....	123
4.2.5 Skema Material .....	125
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>128</b>
5.1 Simpulan .....	128
5.2 Saran.....	129



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perkakas dari Zaman besi yang ditemukan di Ciliwung .....	8
Gambar 2.2 Lintasan Publik .....	18
Gambar 2.3 Lintasan Publik .....	18
Gambar 2.4 Terarium Terbuka .....	22
Gambar 2.5 Terarium Tertutup .....	22
Gambar 2.6 Terarium Flora .....	23
Gambar 2.7 Terarium Flora .....	23
Gambar 2.8 Ekosistem Gurun .....	24
Gambar 2.9 Ekosistem Tropis .....	25
Gambar 2.10 Tanaman Succulent .....	27
Gambar 2.11 Terrarium Ekosistem Gurun .....	28
Gambar 2.12 Terrarium Ekosistem Terrestrial .....	29
Gambar 2.13 Tanaman Epefit .....	29
Gambar 2.14 Tanaman Epefit (lumut) .....	29
Gambar 2.15 Tanaman Tillandsia Usneoides .....	30
Gambar 2.16 Tanaman Tillandsia Streptocarpa .....	30
Gambar 2.17 Tanaman Tillandsia Caput-Medusae .....	30
Gambar 2.18 Tanaman Tillandsia Aeranthos .....	30
Gambar 2.19 Tanaman Tillandsia Butzii .....	31
Gambar 2.20 Terrarium Ekosistem Hutan Hujan Tropis .....	31
Gambar 2.21 Pengarahan Jalan .....	37
Gambar 2.22 Jarak Ideal dan Ketinggian Meja Makan .....	37
Gambar 2.23 Jarak Bersih Pelayanan dan Sirkulasi .....	38
Gambar 2.24 Jalur Pelayanan Antar Kursi .....	38
Gambar 2.25 Jalur Pelayanan Antar Meja .....	38
Gambar 2.26 Jarak Bersih Minimal Tanp Sirkulasi.....	39
Gambar 2.27 Pengaturan Meja Secara Pararel .....	39
Gambar 2.28 Pengaturan Meja Secara Diogaonal .....	39
Gambar 2.29 Sirkulasi Area Bar .....	40
Gambar 2.30 Sirkulasi Area Bar .....	40
Gambar 2.31 Vitrine Dinding .....	46

Gambar 2.32 Vitrine Tengah.....	47
Gambar 2.33 Vitrine Sudut .....	47
Gambar 2.34 Lima Teknik Pendistribusian Cahaya .....	50
Gambar 2.35 Pola Jalur Sequential Circulation .....	52
Gambar 2.36 Pola Jalur Random Circulation .....	53
Gambar 2.37 Pola Jalur Ring Circulation .....	53
Gambar 2.38 Pola Jalur Linear Bercabang .....	53
Gambar 2.39 Siekulasi Pencapaian .....	54
Gambar 2.40 Hubungan Jalur dan Ruang .....	55
Gambar 2.41 Ruang Pembentuk Sirkulasi .....	55
Gambar 2.42 Jarak Display .....	56
Gambar 2.43 Jarak dan Sudut Pandang Pengamat .....	56
Gambar 2.44 Area Entrence Lithopsfloralarsan .....	57
Gambar 2.45 Fasilitas di Lithopsfloralartisan.....	58
Gambar 2.46 Area Entrence Lithopsfloralarsan .....	61
Gambar 2.47 Pintu Masuk Tanaman Orchids .....	61
Gambar 2.48 Pintu masuk Tanman Succulent.....	61
Gambar 2.49 Display Tanaman Succulent.....	62
Gambar 2.50 Area Mengerjakan Pengembangbiakkan Tanaman Succulent .....	62
Gambar 2.51 Area Display Piagam Tanaman Succulent .....	63
Gambar 2.52 Lantai Area Succulent .....	63
Gambar 2.53 Plafon Area Succulent.....	64
Gambar 2.54 Mesin Pompa Air Area Succulent .....	65
Gambar 3.1 Lokasi Bangunan Eksisting .....	70
Gambar 3.3 Geografis Kota Bandung .....	72
Gambar 3.4 Lokasi Bangunan Eksisting .....	74
Gambar 3.5 Denah yang Terkena Cahaya Sinar matahari .....	75
Gambar 3.6 Akses Pintu Masuk Cafe Selasar Sunaryo .....	76
Gambar 3.7 Akses Pintu Masuk Cafe Selasar Sunaryo .....	76
Gambar 3.8 <i>Flow Activity Staff</i> Kantor .....	82
Gambar 3.9 <i>Flow Activity Staff</i> Retail .....	82
Gambar 3.8 <i>Flow Activity</i> Pegawai Cafe .....	83

Gambar 3.9 <i>Bubble Diagram</i> .....	88
Gambar 3.10 <i>Zoning Blocking Lantai 1</i> .....	88
Gambar 3.11 <i>Fozing Blocking Lantai 2</i> .....	89
Gambar 3.12 Konsep .....	90
Gambar 3.13 Konsep Bnetuk 1 .....	91
Gambar 3.14 Konsep Bentuk 2 .....	91
Gambar 3.15 Konsep Warna Tanaman .....	92
Gambar 3.16 Konsep Warna Kayu .....	92
Gambar 3.17 Konsep Warna untul Detail .....	93
Gambar 3.18 Konsep Texture batuan .....	94
Gambar 3.19 Konsep Texture Kayu .....	95
Gambar 3.20 Konsep Pencahayaan.....	96
Gambar 3.21 Inspirasi Gambar .....	96
Gambar 3.22 Inspirasi Gambar .....	97
Gambar 3.23 Inspirasi Gambar .....	97
Gambar 3.24 Inspirasi Gambar .....	98
Gambar 4.1 <i>Site Plan</i> .....	100
Gambar 4.2 Denah General Lantai -2 Gudang .....	101
Gambar 4.3 Denah General Lantai -3 Gudang .....	102
Gambar 4.4 Denah General Lantai satu .....	102
Gambar 4.5 Denah General Lantai -2 .....	103
Gambar 4.6 Denah General Lantai -3 .....	104
Gambar 4.7 Area Tanaman Terrarium.....	105
Gambar 4.8 Area Galeri .....	105
Gambar 4.9 Denah Khusus Area Tanaman Terrarium.....	106
Gambar 4.10 Ceiling Denah Khusus Area Tanaman Terarium .....	107
Gambar 4.11 Potongan A-A' Denah Khusus Area Tanaman Terrarium .....	108
Gambar 4.12 Potongan B-B' Denah Khusus Area Tanaman Terrarium .....	108
Gambar 4.13 Denah Khusus Area Tanaman Terrarium .....	109
Gambar 4.14 Ceiling Denah Khusus Area Tanaman Terrarium .....	109
Gambar 4.15 Potongan A-A' Denah Khusus Gallery .....	110
Gambar 4.16 Meja Display Tanaman Terrarium .....	112

Gambar 4.17 Meja Display Tanaman Terrarium .....	112
Gambar 4.18 Material Area Galeri .....	114
Gambar 4.19 Area Store .....	115
Gambar 4.20 Area Store .....	115
Gambar 4.21 Denah Khusus Area Store .....	116
Gambar 4.22 Ceiling Store Area .....	117
Gambar 4.23 Potongan A-A' Store Area .....	117
Gambar 4.24 Potongan B-B' Store Area .....	118
Gambar 4.25 Detail Rangka Kasir .....	119
Gambar 4.26 Detail Rangka Kasir .....	119
Gambar 4.27 Detail Ceiling Store .....	120
Gambar 4.28 Detail Ceiling Store .....	120
Gambar 4.29 Detail Ceiling Store .....	121
Gambar 4.30 Kursi Store .....	121
Gambar 4.31 Kursi Store .....	122
Gambar 4.32 Kasir Store .....	122
Gambar 4.33 Kasir Store .....	123
Gambar 4.34 Material Area Store .....	123
Gambar 4.35 Area Workshop .....	124
Gambar 4.36 Area Workshop Sharing .....	124
Gambar 4.37 Denah Khusus Workshop Area .....	125
Gambar 4.38 Ceiling Denah Khusus Workshop Area .....	126
Gambar 4.39 Potongan A-A' Khusus Workshop Area .....	126
Gambar 4.40 Denah Khusus Sharing Area .....	127
Gambar 4.41 Potongn Sharing Area .....	128
Gambar 4.42 Ceiling Sharing Area .....	128
Gambar 4.43 Material Area Workshop .....	129