

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR TABEL	6
DAFTAR GAMBAR	8
BAB 1 PENDAHULUAN	14
1.1 <i>Latar Belakang</i>	14
1.2 <i>Identifikasi Masalah</i>	15
1.3 <i>Rumusan Masalah</i>	16
1.4 <i>Tujuan Dan Sasaran Perancangan</i>	16
1.4.1 Tujuan Perancangan	16
1.4.2 Sasaran Perancangan.....	17
1.5 <i>Batasan Perancangan</i>	17
1.6 <i>Metode Perancangan</i>	18
1.6.1 Tempat dan Jadwal Perancangan	18
1.6.2 Sumber Data	18
1.6.3 Teknik Pengumpulan Data	18
1.7 <i>Manfaat Perancangan</i>	20
1.7.1 Bagi Masyarakat	20
1.7.2 Bagi Institusi Pendidikan.....	20
1.7.3 Bagi Bidang Interior	20
1.8 <i>Kerangka Berpikir</i>	21
1.9 <i>Sistematika Penulisan</i>	22
1.9.1 BAB 1 Pendahuluan	22
1.9.2 BAB 2 Kajian Pustaka Dan Referensi Desain	22
1.9.3 BAB 3 Deskripsi Projek Dan Data Analisis	22
1.9.4 BAB 4 Tema Dan Konsep Implementasi Perancangan	22
1.9.5 BAB 5 Kesimpulan Dan Saran.....	22
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA DAN REFERENSI DESAIN	23
2.1 <i>Definisi Projek</i>	23
2.2 <i>Klasifikasi Projek</i>	23
2.2.1 Universitas	23
2.2.2 Institut	23
2.2.3 Sekolah Tinggi.....	23
2.2.4 Politeknik	23
2.2.5 Akademi	24
2.2.6 Akademi Komunitas	24
2.3 <i>Sejarah Departemen Hasil Hutan</i>	24
2.3.1 Visi Misi Departemen.....	26
2.3.2 Kurikulum Multistrata (K2020) IPB	27
2.3.3 Kurikulum Multistrata pada DHH.....	29
2.3.4 Metode pembelajaran	33

2.4	<i>Standarisasi Perancangan</i>	35
2.4.1	Standarisasi Perguruan Tinggi.....	35
2.4.2	Standarisasi Sarana dan Prasarana (SARPAS)	36
2.4.3	Sarana dan Prasarana (SARPAS) Umum.....	37
2.4.4	Standarisasi Dimensi dan Ergonomis.....	39
2.4.5	Standarisasi Organisasi Ruang	41
2.4.6	Standarisasi Tata Ruang.....	43
2.5	<i>Pendekatan Desain</i>	51
2.5.1	Green Metric UI	53
2.5.2	<i>GreenShip Interior Space Version 1.0</i>	56
2.5.3	Studi Preseden	65
BAB 3 DESKRIPSI PROJEK DAN DATA ANALISIS		70
3.1	<i>Deskripsi Proyek</i>	70
3.1.1	Departemen Hasil Hutan	70
3.1.2	Analisis Site	73
3.1.3	Analisis Kasus.....	79
3.2	<i>Analisis Studi Banding</i>	97
3.2.1	Telkom University Landmark Tower	98
3.2.2	Gedung Laboratorium Teknik II FTMD.....	110
3.2.3	Analisis Studi Banding.....	116
3.3	<i>Analisis Perancangan</i>	122
3.3.1	Analisis Pengguna	122
3.3.2	Analisis Pengguna Ruang	123
3.3.3	Analisis Kebutuhan Aktivitas.....	125
3.3.4	Analisis Kebutuhan Mebel	134
3.3.5	Analisis Kebutuhan Ruang	135
3.3.6	Analisis Hubungan Kebutuhan Antar Ruang	142
3.3.7	Analisis Zoning & Blocking	144
BAB 4 TEMA DAN KONSEP IMPLEMENTASI PERANCANGAN		146
4.1	<i>Tema Perancangan</i>	146
4.2	<i>Konsep Perancangan</i>	148
4.2.1	Konsep Organisasi Ruang.....	149
4.2.2	Green Campus	154
4.2.3	Green Design	156
4.2.4	Konsep Visual.....	167
4.2.5	Konsep Furniture	172
4.2.6	Konsep Pencahayaan	173
4.2.7	Konsep Penghawaan.....	174
4.2.8	Konsep Keamanan dan Keselamatan.....	176
4.2.9	Konsep Signage.....	178
4.2.10	Iplementasi Pada Ruang.....	178
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		233
5.1	<i>Kesimpulan</i>	233
5.2	<i>Saran</i>	233
DAFTAR PUSTAKA.....		235