

# DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>2</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>6</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>8</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>14</b>
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
<b>BAB 2 KAJIAN PUSTAKA DAN REFERENSI DESAIN</b> .....	<b>23</b>
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
<b>BAB 3 DESKRIPSI PROJEK DAN DATA ANALISIS .....</b>		<b>70</b>
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
<b>BAB 4 TEMA DAN KONSEP IMPLEMENTASI PERANCANGAN .....</b>		<b>146</b>
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
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>233</b>
5.1	<i>Kesimpulan</i> .....	233
5.2	<i>Saran</i> .....	233
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>235</b>