

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Identifikasi dan Rumusan Permasalahan	5
1.2.1 Permasalahan Klien	6
1.2.2 Permasalahan Eksisting.....	7
1.3 Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	8
1.4 Batasan Perancangan.....	9
1.4.1 Lingkup Pekerjaan Perusahaan.....	14
1.4.2 Lingkup Pekerjaan Mahasiswa.....	15
1.5 Skematik <i>Flow</i> Perancangan.....	16
BAB II STUDI LITERATUR	18
2.1 Definisi Proyek.....	18
2.2 Standarisasi Proyek.....	19
2.2.1 Studi Literatur	19
2.2.2 Standar Dimensi	24
2.2.3 Standar Fungsi dan Kapasitas Ruang	33
2.2.4 Peraturan Pemerintah	33
2.3 Referensi Ilmiah Terkait Konsep.....	35
2.3.1 Konsep <i>Modern Tropical</i>	35
2.3.2 Standarisasi Material	36
2.3.3 Standarisasi Suhu	36
BAB III DESKRIPSI PROYEK DAN DATA ANALISIS	37
3.1 Deskripsi Konsultan	37
3.1.1 Profil Konsultan	37
3.1.2 Struktur Organisasi Konsultan.....	38
3.1.3 Lokasi Kantor Konsultan	39
3.1.4 Portofolio Konsultan	40
3.2 Deskripsi Proyek.....	47
3.2.1 Identitas Proyek.....	47
3.2.2 Identitas Klien.....	49
3.2.3 Lingkup Pekerjaan.....	50

3.3	Analisis Data Perancangan	51
3.3.1	Analisis Site	52
3.3.2	Analisis Kondisi Eksisting	56
3.3.3	Analisis Aktivitas	61
3.3.4	Analisis Kapasitas Ruang	62
3.3.5	Analisis Kebutuhan Ruang	64
3.3.6	Analisis Studi Banding	66
3.4	Analisis Perancangan	74
3.4.1	<i>Preliminary Design</i>	74
3.4.2	<i>Schematic Design</i>	87
3.4.3	<i>Design Development</i>	89
BAB IV SKEMA KONSEP PERANCANGAN		112
4.1	Skema Konsep Perancangan	112
4.1.1	<i>Brief Klien</i>	112
4.1.2	Konsep Desain	115
4.1.3	Konsep Teknis	118
4.2	Implementasi Konsep	119
4.2.1	<i>Programming Ruang Berdasarkan Waktu</i>	119
4.2.2	<i>Furniture</i>	123
4.2.3	Material	127
4.2.4	Pencahayaan	138
4.2.5	Penghawaan	141
4.2.6	Keamanan	144
4.2.7	Implementasi Konsep dalam Ruang (<i>Sunrise to Sunset</i>)	146
BAB V KESIMPULAN		151
5.1	Saran	151
5.1.1	Saran Terhadap Mahasiswa	151
5.1.2	Saran Terhadap Konsultan	151
5.1.3	Saran Terhadap Universitas	151
LAMPIRAN		153
Timeline pelaksanaan magang selama MBKM Internship		153
Surat Pengakuan Aktivitas Internship		154
Surat Persetujuan Penggunaan Data		157
Form Penilaian Pembimbing Lapangan		158
DAFTAR PUSTAKA		159