

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	4
1.4.1 Tujuan Perancangan.....	4
1.4.2 Sasaran Perancangan.....	4
1.4.3 Batasan Perancangan	5
1.5 Manfaat Perancangan.....	5
1.6 Metode Perancangan.....	6
1.6.1 Tahap Pengumpulan Data	6
1.6.1.1 Wawancara	6
1.6.1.2 Kuesioner.....	6
1.6.1.3 Observasi	7
1.6.1.4 Studi Literature	7
1.6.1.5 Dokumentasi.....	7
1.7 Kerangka Berpikir	8
1.8 Sistematika Pembahasan.....	9
BAB II KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI.....	10
2.1 Definisi Proyek.....	10
2.2 Klasifikasi Proyek.....	10
2.2.1 Jenis-jenis Kantor	10
2.2.2 Klasifikasi Bangunan Gedung Negara.....	11
2.3 Standarisasi Proyek.....	13
2.3.1 Standarisasi Bangunan Gedung Negara.....	13

2.3.2	Standarisasi Ergonomi	14
2.3.3	Standarisasi Tata Ruang.....	20
2.3.4	Standarisasi Sirkulasi	22
2.3.5	Standarisasi Pola Organisasi Ruang	24
2.3.6	Standarisasi Pencahayaan	24
2.3.7	Standarisasi Penghawaan.....	25
2.3.8	Standarisasi Keamanan	26
2.3.9	Standarisasi Sign System	26
2.4	Pendekatan Desain.....	26
2.5	Studi Preseden	29
2.5.1	Badan Riset Inovasi Nasional (BRIN) Playen, Gunung Kidul.....	29

BAB III ANALISIS STUDI BANDING, DISKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS

DATA	31	
3.1	Analisa Studi Banding	31
3.1.1	Badan Riset Inovasi Nasional (BRIN Kawasan Cisu-Bandung) Samaun Samadikun	31
3.1.2	Badan Riset Inovasi Nasional (BRIN Kawasan Cibinong)	38
3.1.3	Tabel Komparasi.....	43
3.2	Deskripsi Proyek.....	43
3.3	Analisa Data	57
3.3.1	Analisa Sistem Kerja	57
3.4	Analisis Data.....	63
3.4.1	Analisis Site	63
3.4.2	Analisa Bangunan Existing/Perancangan	69
3.4.3	Analisis Kebutuhan Ruang dan Hubungan Antar Ruang	76
3.4.4	Analisis Persyaratan Umum Ruang	79

BAB IV KONSEP PERANCANGAN

4.1	Pendekatan Desain, Tema dan Suasana Harapan	82
4.1.1	Pendekatan Desain.....	82
4.1.2	Tema Desain	83
4.1.3	Suasana Harapan.....	84
4.2	Konsep Perancangan.....	84
4.2.1	Konsep Organisasi Ruang & Lay Out Furniture	85
4.2.2	Konsep Visual.....	87

4.2.2.1	Konsep Visual Bentuk	87
4.2.2.2	Konsep Visual Warna	88
4.2.2.3	Konsep Material	89
4.2.3	Konsep Pencahayaan	89
4.2.4	Konsep Penghawaan	90
4.2.5	Konsep Akustik.....	90
4.2.6	Konsep Furniture	90
4.2.7	Konsep Keamanan	91
4.2.8	Konsep Sign System	91
4.3	Denah Khusus.....	91
4.3.1	Program Fasilitas Denah Khusus.....	92
4.3.1.1	Area Tunggu.....	92
4.3.1.2	Area Pameran.....	93
4.3.1.3	Co-working Space (Pegawai).....	95
4.3.1.4	Ruang Rapat (Skala Besar).....	95
4.3.1.5	Ruang Zoom	96
4.3.1.6	Area pantry	97
4.3.1.7	Ruang Laboratorium Uji Stabilitas Mutu Produk.....	98
4.3.1.8	Ruang Laboratorium Mikrobiologi Pangan.....	99
4.3.1.9	Ruang Desain Dan Analisis Data	99
BAB V PENUTUP.....		101
5.1	Kesimpulan.....	101
5.2	Kontribusi Perancangan.....	102
5.2.1	Kontribusi Bagi Institusi dan Ilmu Pengetahuan Desain Interior	102
5.2.2	Kontribusi Bagi Masyarakat	102
5.3	Keterbatasan dalam Perancangan	102
5.4	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA.....		104