

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Sasaran	5
1.4.1 Tujuan Perancangan.....	5
1.4.2 Sasaran Perancangan	5
1.4.3 Batasan Perancangan	5
1.5 Manfaat Perancangan.....	6
1.6 Metode Perancangan	7
1.6.1 Tahapan Pengumpulan Data	7
a) Data Primer	7
1.6.2 Analisis Data.....	8
1.6.3 Tahapan Perancangan.....	9
1.7 Kerangka Berpikir	10
1.8 Sistematika Pembangunan	11
BAB II	12
KAJIAN LITERATUR & STANDARISASI.....	12
2.1 Definisi Proyek	12
2.1.1 Kantor Pemerintahan	12
2.1.2 Definisi Pusat Database	13

2.1.3	Definisi Pusat Jaringan Komunikasi	13
2.2	Klasifikasi Proyek.....	14
2.2.1	Klasifikasi Gedung Perkantoran	15
2.3	Standarisasi Proyek	16
2.3.1	Standarisasi Kebutuhan dan Besaran Ruang	16
2.3.2	Standarisasi Sarana prasarana dan kelengkapan ruang kantor	18
2.3.3	Standarisasi Organisasi Ruang dan Layout	20
2.3.3.1	Pengelompokan Zona Aktivitas.....	20
2.3.3.2	Sistem Penataan Ruang Kantor	21
2.3.4	Standarisasi Ergonomi	23
2.3.5	Standarisasi Furniture	26
2.3.6	Standarisasi Persyaratan Umum Ruang.....	29
2.3.6.1	Standarisasi Pencahayaan	29
2.3.6.2	Standarisasi Penghawaan.....	30
2.3.6.3	Standarisasi kebisingan.....	31
2.3.6.4	Standarisasi Keamanan dan Keselamatan	32
2.3.6.5	Signage/ Petunjuk Arah	32
2.3.5	Pendekatan Desain.....	32
2.3.6	Literatur / Teori.....	33
2.3.7	Studi Preseden	43
BAB III		47
ANALISA STUDI BANDING, DESKRIPSI PROYEK DAN ANALISA DATA		47
3.1	Analisa Studi Banding	47
3.1.1	Kantor Badan Nasional Penanggulangan Bencana.....	47
3.1.2	Kantor Badan SAR Nasional	49
3.1.3	Tabel Komparasi.....	52
3.2	Deskripsi Proyek Perencanaan	68
3.2.1	Deskripsi Proyek.....	68
3.2.2	Logo Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika	69
3.3.3	Visi Misi	70
3.3.4	Struktur Organisasi	71
3.3	Analisis Site Lokasi	90
3.3.1	Analisis Lokasi Terhadap Lingkungan.....	90

3.3.2 Analisis View.....	91
3.3.3 Analisis Pergerakan Matahari.....	94
3.3.4 Analisis Kebisingan.....	95
3.3.5 Analisis Orientasi Angin.....	96
3.3.6 Analisis Bangunan Eksisting.....	97
3.3.6.1 Analisis Bentuk Bangunan.....	97
3.3.7 Analisis Bukaannya.....	98
3.3.8 Analisis Utilitas dan Keamanan.....	98
3.3.9 Analisis Aktivitas dan Alur Setiap Pengguna.....	100
3.3.9.1 Analisis Kebutuhan Ruang dan Data Aktivitas.....	100
3.3.10 Alur Aktivitas Divisi Pusat Jaringan Komunikasi.....	103
3.3.11 Analisis Alur Aktivitas Divisi Pusat Database.....	106
3.3.12 Analisis Hubungan Pengguna.....	109
3.3.13 Bubble Diagram Hubungan Pengguna.....	110
3.3.14 Analisis Hubungan Antar Ruang dan Kebutuhan Ruang.....	112
3.3.16 Analisis Zoning dan Blocking Eksisting General.....	113
3.3.17 Analisis Persyaratan Umum Ruang.....	115
3.3.17.1 Ruang Staff <i>Open Plan</i>	115
3.3.17.2 Ruang Staff <i>Close Plan</i>	116
3.3.17.3 Ruang Pimpinan.....	117
3.3.18 Tabel Kebutuhan Ruang.....	119
BAB IV.....	122
KONSEP PERANCANGAN.....	122
4.1 Tema Perancangan dan Konsep Perancangan.....	122
4.2 Suasana yang Diharapkan.....	124
4.3 Aplikasi Konsep Perancangan.....	125
4.3.1 Konsep Organisasi Ruang, Sirkulasi dan Zoning Blocking.....	125
4.3.2 Konsep Teknologi Pada Ruang.....	131
4.3.3 Konsep Teknologi Pada Furniture.....	133
4.3.4 Konsep Visual.....	135
4.3.5 Perbandingan Kondisi Eksisting dan Setelah Redesain.....	148
BAB V.....	156
KESIMPULAN DAN SARAN.....	156

5.1 Kesimpulan.....	156
5.2 Kontribusi Perancangan	157
5.2.1 Kontribusi bagi ilmu pengetahuan desain interior	157
5.2.2 Kontribusi bagi institusi dan Masyarakat.....	157