

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir.....	10
Gambar 2. 1 Layout Cellular	21
Gambar 2. 2 Layout Group Space.....	22
Gambar 2. 3 Layout Open Plan.....	22
Gambar 2. 4 Close Plan	23
Gambar 2. 5 Layout Lanscape	23
Gambar 2. 6 Pos Kerja Berbentuk Dasar "U"	24
Gambar 2. 7 Ergonomi Ruang Rapat.....	25
Gambar 2. 8 Ergonomi Ruang Tamu	25
Gambar 2. 9 Standarisasi Sirkulasi Ruang Arsip.....	26
Gambar 2. 10 Modular Layout.....	34
Gambar 2. 11 Moveble partition.....	35
Gambar 2. 12 Smart Film.....	36
Gambar 2. 13 Penerapan teknologi acoustic pada ceiling	36
Gambar 2. 14 Motion desk.....	37
Gambar 2. 15 Smart Windows.....	38
Gambar 2. 16 Smart Led Dwonlight.....	39
Gambar 2. 17 Play gradient tube large.....	39
Gambar 2. 18 Perforated Wood Boards	40
Gambar 2. 19 P.E.T.....	40
Gambar 2. 20 Perforated Gypsum	41
Gambar 2. 21 Laminated Glass.....	41
Gambar 2. 22 IoT.....	42
Gambar 2. 23 Smart+Connected Meeting Space.....	43
Gambar 2. 24 Visual Kantor Kakao Games, Korea Selatan	44
Gambar 2. 25 Ruang Kerja Open Plan Linkedin	45
Gambar 2. 26 Ruang Kolaborasi Linkedin	45
Gambar 2. 27 Ruang Kolaborasi Linkedin	46
Gambar 3. 1 Kantor Badan Penanggulangan Bencana	47
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Kantor BNPB	49
Gambar 3. 3 Kantor Badan SAR Nasional	49
Gambar 3. 4 Struktur Organisasi Kantor BASARNAS	51
Gambar 3. 5 Kantor Pusat Database dan Jaringan Komunikasi BMKG	68
Gambar 3. 6 Logo Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.....	69
Gambar 3. 7 Struktur Organisasi Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.....	71
Gambar 3. 8 Struktur Organisasi Pusat Database	71
Gambar 3. 9 Struktur Organisasi Lama Pusat Jaringan Komunikasi.....	72
Gambar 3. 10 Struktur Organisasi Pusat Jaringan Komunikasi Baru	72
Gambar 3. 11 Analisis Lokasi Terhadap Lingkungan	90
Gambar 3. 12 Analisis Site View.....	91
Gambar 3. 13 View Jalanan Angkasa 1	92
Gambar 3. 14 Gedung A BMKG	92

Gambar 3. 15 Area Prkir dan Masjid	93
Gambar 3. 16 View Lingkungan Sekitar	93
Gambar 3. 17 Orientasi Matahari.....	94
Gambar 3. 18 Analisis Kebisingan	95
Gambar 3. 19 Analisis Arah Angin.....	96
Gambar 3. 20 Analisis Bentuk Bangunan.....	97
Gambar 3. 21 Analisis Bukaannya	98
Gambar 3. 22 Hydrant.....	98
Gambar 3. 23 Jalur Evakuasi	99
Gambar 3. 24 Sistem Utilitas	99
Gambar 3. 25 Ruang Panel	100
Gambar 3. 26 Flow Activity Kepala Pusat dan Sekretaris Jaringan Komunikasi	103
Gambar 3. 27 Flow Activity Koordinator Bidang VSAT.....	103
Gambar 3. 28 Flow Activity Koordinator Bidang LAN dan Internet.....	104
Gambar 3. 29 Flow Activity Koordinator Bidang Keamanan Informasi.....	104
Gambar 3. 30 Flow Activity Website B,MKG, InfoBMKG., MHEWS.....	105
Gambar 3. 31 Flow Activity Koordinator Bidang Tata Kelola TIK.....	105
Gambar 3. 32 Flow Activity Koordinator Bidang Multimedia, NOC dan GTS.....	106
Gambar 3. 33 Flow Activity Kepala Pusat dan Sekteraris Database	106
Gambar 3. 34 Flow ACTIVITY Koordinator Bidang Pengembangan Database	107
Gambar 3. 35 Flow Activity Koordinator Bidang Pemeliharaan Database.....	107
Gambar 3. 36 Flow Activity Koordinator Bidang Manajemen Database.....	107
Gambar 3. 37 Flow Activity Sub Koorbid Pengembangan dan Pemeliharaan Database	108
Gambar 3. 38 Flow Activity Sub Koorbid Manajemen Database	108
Gambar 3. 39 Bubble Diagram Hubungan Antar Pengguna.....	111
Gambar 3. 40 Bubble Diagram Hubungan Antar Pengguna.....	111
Gambar 3. 41 Buble Diagram Redesain Lantai 2 dan 4	112
Gambar 3. 42 Bubble Diagram Redesain Lantai 6	113
Gambar 3. 43 Zonblock Lantai 1& 2	113
Gambar 3. 44 Zonblock Lantai 3 & 4	114
Gambar 3. 45 Zonblock Lantai 5 & 6	114
Gambar 3. 46 Zonblock Lantai 7	115
Gambar 4. 1 Mindmap Keseluruhan	122
Gambar 4. 2 Mindmap Konsep	123
Gambar 4. 3 Suasana yang diharapkan	125
Gambar 4. 4 Organisasi ruang seacra vertical	126
Gambar 4. 5 Organisasi Ruang Lantai 2.....	127
Gambar 4. 6 Alur Aktivitas Pengguna Pada Lantai 2 Perancangan	128
Gambar 4. 7 Organisasi Ruang Lantai 4 Perancangan	128
Gambar 4. 8 Alur Aktivitas Pengguna Pada Lantai 4 Perancangan	128
Gambar 4. 9 Organisasi Ruang Lantai 6 Perancangan	129
Gambar 4. 10 Automatic Moveble Prtition.....	132
Gambar 4. 11 Penerapan Teknologi Pada Elemen Interior Ruang Rapat.....	132
Gambar 4. 12 Implementasi Smart Booking Meeting Room	132
Gambar 4. 13 Layout Modular Lantai 4 dan 6 perancangan	133
Gambar 4. 14 Motion desk.....	134

Gambar 4. 15 Implementasi Motion desk pada ruang <i>open plan</i>	134
Gambar 4. 16 Implementasi teknologi pada <i>Pods Office</i>	135
Gambar 4. 17 Pods Office R. <i>Open Plan Database</i>	135
Gambar 4. 18 Logo BMKG	135
Gambar 4. 19 Konsep Bentuk.....	136
Gambar 4. 20 Implementasi bentuk pada ruang	136
Gambar 4. 21 Implementasi Bentuk Logo	137
Gambar 4. 22 Color Palatte.....	141
Gambar 4. 23 Implementasi Warna Pada Ruangan	142
Gambar 4. 24 Smart Window	145
Gambar 4. 25 Implementasi smart window pada perancangan	145
Gambar 4. 26 Perbandingan Zoning dan Blocking Secara Vertikal.....	148
Gambar 4. 27 Before After Area Resepsionis	152
Gambar 4. 28 Before After Ruang Kerja Open Plan Pusat database & Jaringan Komunikasi	153
Gambar 4. 29 Before After Ruang Rapat Divisi.....	154