

## **DAFTAR GAMBAR**

1.1 Lokasi Perancangan .....	3
1.2 Site plan .....	4
2.1 Kantor tertutup .....	12
2.2 Kantor terbuka .....	13
2.3 Kantor semi-tertutup .....	13
2.4 ALur kerja antar divisi .....	14
2.5 Jenis-jenis ruang kerja .....	18
2.6 Jenis-jenis ruang pertemuan .....	19
2.7 Jenis-jenis ruang pendukung .....	20
2.8 Ventilasi silang .....	24
2.9 Ergonomi ruang kerja privat .....	31
2.10 Ergonomi <i>workstation</i> dan dimensi kubikal .....	32
2.11 Sirkulasi tipe kantor <i>open space</i> .....	32
2.12 Sirkulasi <i>filling cabinet</i> .....	33
2.13 Ruang rapat .....	33
2.14 Organisasi terpusat .....	38
2.15 Organisasi linier .....	38
2.16 Organisasi radial .....	39
2.17 Organisasi klaster .....	39
2.18 Organisasi grid .....	40
2.19 Sirkulasi yang melewati ruang .....	41
2.20 Sirkulasi yang menembus ruang .....	41
2.21 Sirkulasi yang berakhir dalam ruang .....	41
2.22 Struktur kedeputian LAPAN .....	43
2.23 Logo LAPAN .....	45
2.24 Struktur organisasi Pussainsa LAPAN .....	46
2.25 ALur kerja antar divisi .....	49
2.26 Proses penelitian kelompok matahari dan geomagnet .....	51

2.27 Proses penelitian kelompok ionosfer .....	51
2.28 Fasad kantor Pussainsa LAPAN .....	52
2.29 Lokasi Kantor Pussainsa LAPAN .....	52
2.30 Site plan Kantor Pussainsa LAPAN .....	53
2.31 Analisa pencahayaan .....	54
2.32 Denah eksisiting lantai 1 .....	55
2.33 Denah eksisiting lantai 2 .....	56
2.34 Denah eksisiting lantai 3 .....	57
3.1 Mind map .....	71
3.2 Diagram matriks .....	99
3.3 Bubble diagram .....	100
3.4 Zoning lantai 1 .....	100
3.5 Zoning lantai 2 .....	101
3.6 Zoning lantai 3 .....	101
3.7 Blocking lantai 1 .....	102
3.8 Blocking lantai 2 .....	102
3.9 Blocking lantai 3 .....	103
3.10 Organisasi ruang .....	103
3.11 Sirkulasi pengguna .....	105
3.12 Konsep warna .....	107
3.13 Konsep furniture .....	109
3.14 <i>Standing display touch screen</i> .....	110
3.15 Pencahayaan alami .....	111
3.16 Sistem pada <i>daylight sensor</i> .....	112
3.17 Sensor <i>photocell</i> pada <i>daylight sensor</i> .....	112
3.18 Penghawaan alami .....	115
3.20 Tingkat kebisingan sekitar .....	117
3.21 <i>sound masking</i> .....	117
4.1 Denah Khusus .....	121

4.2 Area pengunjung .....	122
4.3 Area staf diseminasi dan program dan fasilitas.....	122
4.4 Area peneliti .....	123
4.5 Pencahayaan alami dan <i>roller blind</i> .....	124
4.6 Pengaplikasian sensor <i>photocell</i> .....	124
4.7 Sistem keamanan .....	125
4.8 Material lantai denah khusus .....	125
4.9 Penyelesaian dinding ruang display informasi .....	126
4.10 Penyelesaian dinding area kerja .....	127
4.11 Penyelesaian ceiling area kerja .....	127
4.12 Penyelesaian ceiling lobi dan ruang display informasi .....	127
4.13 <i>Standing display</i> .....	128
4.14 Kubikal peneliti .....	129
4.15 Meja kerja staf .....	130
4.16 Lemari dan kabinet berkas .....	130
4.17 tampak denah khusus .....	131