

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Layout Ruang Terbuka.....	15
Gambar 2.2 Layout Ruang Tertutup .....	16
Gambar 2.3 Tata Ruang Tertutup.....	18
Gambar 2.4 Jenis Ruang Kerja Staff.....	20
Gambar 2.5 Ergonomi Area Kerja .....	21
Gambar 2.6 Ergonomi Area Kerja .....	21
Gambar 2.7 Jenis Ruang Manager .....	24
Gambar 2.8 Jenis Ruang Manager .....	24
Gambar 2.9 Jenis Ruang Rapat .....	27
Gambar 2.10 Jenis Meja Rapat .....	27
Gambar 2.11 Ergonomi Meja Resepsionis.....	29
Gambar 2.12 Ergonomi Meja Resepsionis.....	30
Gambar 2.13 General Lighting .....	35
Gambar 2.14 General Diffus Lighting .....	35
Gambar 2.15 Accent Lighting.....	36
Gambar 2.16 Pencahayaan Alami .....	44
Gambar 2.17 Cross Ventilation.....	45
Gambar 2.18 Stack Ventilation .....	46
Gambar 2.19 Evaporative Cool Towers.....	46
Gambar 2.20 Penghawaan Buatan Window Unit .....	47
Gambar 2.21 Penghawaan Buatan Fancoil Unit .....	48
Gambar 2.22 Penghawaan Buatan Condensing Unit .....	49
Gambar 2.23 Sistem AC Central.....	50
Gambar 2.24 Sketsa pantulan suara .....	52
Gambar 2.25 Sistem Akustik .....	53
Gambar 2.26 Standar Visualization and Reachable Area Workstation .....	57
Gambar 2.27 Standar Visualization and Reachable Area Workstation .....	57

Gambar 2 28 Standar Visualization and Reachable Area Workstation .....	58
Gambar 2 29 Smoke Detector, Apar, Srinkler .....	65
Gambar 2 30 CCTV .....	65
Gambar 2 31 Visitor Data Collecting.....	66
Gambar 2 32 Acces Control.....	66
Gambar 3. 1 Dinas Koperasi Usaha Mikro Kecil dan Menengah Kawaluyaan Kota Bandung .....	76
Gambar 3. 2 Dinas Koperasi Usaha Mikro Kecil dan Menengah Serta Perdagangan Jakarta Utara.....	77
Gambar 3. 3 Dinas Koperasi dan UKM Provinsi Banten .....	78
Gambar 3. 4 Siteplan.....	93
Gambar 3. 5 Tampak Depan Kantor .....	94
Gambar 3. 6 Tampak Belakang Kantor.....	94
Gambar 3. 7 Logo Dinas Koperasi Usaha Mikro Kecil.....	95
Gambar 3. 8 Siteplan.....	99
Gambar 3. 9 Analisa Matahari .....	100
Gambar 3. 10 Analisa Angin.....	100
Gambar 3. 11 Analisa Kebisingan .....	101
Gambar 3. 12 Existing Lantai 1 Kantor Dinas Koperasi Usaha Mikro Kecil dan Menengah.....	102
Gambar 3. 13 Existing Lantai 2 Kantor Dinas Koperasi Usaha Mikro Kecil dan Menengah.....	103
Gambar 3. 14 Existing Lantai 3 Kantor Dinas Koperasi Usaha Mikro Kecil dan Menengah.....	103
Gambar 3. 15 Analisa sirkulasi ruang kerja.....	104
Gambar 3. 16 Analisis Pelayanan Kantor .....	105
Gambar 3. 17 Ruang Pelayanan Tamu.....	105
Gambar 3. 18 Ruang Resepsionis .....	106
Gambar 3. 19 Analisa Akses Keluar dan Masuk .....	106

Gambar 3. 20 Ukuran tubuh manusia dengan furniture saat duduk.....	107
Gambar 3. 21 Ukuran tubuh manusia dengan furniture saat bekerja.....	108
Gambar 3. 22 Ruang Kerja Kantor .....	108
Gambar 3. 23 Analisis Pencahayaan Ruang Kerja Kantor .....	109
Gambar 3. 24 Analisis Penghawaan Ruang Kerja Kantor .....	109
Gambar 3. 25 Analisis Kesehatan Ruang Kerja Kantor.....	110
Gambar 4. 1 Mind Map Tema & Konsep .....	133
Gambar 4. 2 Gambar Referensi.....	134
Gambar 4. 3 Existing Organisasi Ruang Lantai 1 Sumber : Data Olahan Pribadi .....	135
Gambar 4. 4 Redesain Organisasi Ruang Lantai 1 Sumber : Data Olahan Pribadi .....	136
Gambar 4. 5 Existing Organisasi Ruang Lantai 2 Sumber : Data Olahan Pribadi .....	137
Gambar 4. 6 Redesain Organisasi Ruang Lantai 2 Sumber : Data Olahan Pribadi .....	138
Gambar 4. 7 Existing Organisasi Ruang Lantai 3 Sumber : Data Olahan Pribadi .....	139
Gambar 4. 8 Redesain Organisasi Ruang Lantai 3 Sumber : Data Olahan Pribadi .....	140
Gambar 4. 9 Sirkulasi Lantai 1 .....	141
Gambar 4. 10 Sirkulasi Lantai 2 .....	141
<i>Gambar 4. 11 Sirkulasi Lantai 3</i> .....	142
Gambar 4. 12 Bentuk Linier.....	143
Gambar 4. 13 Bentuk Linier.....	143
Gambar 4. 14 Bentuk Geometris.....	143
Gambar 4. 15 General Lighting .....	148
Gambar 4. 16 General Lighting .....	148
Gambar 4. 17 Task Lighting .....	149
Gambar 4. 18 Accent Lighting.....	150

Gambar 4. 19 Cross Ventilation.....	150
Gambar 4. 20 Penghawaan alami.....	151
Gambar 4. 21 Penghawaan Buatan Wall Type & Cassette Type.....	152
Gambar 4. 22 Sistem Serap Akustik .....	154
Gambar 4. 23 Akustik Busa dan Lantai Vynil/Kayu .....	154
Gambar 4. 24 Sistem Akustik pada Lantai .....	154
Gambar 4. 25 Sistem Akustik pada dinding .....	155
Gambar 4. 26 Material Peredam suara/ Akustik .....	155
Gambar 4. 27 Sistem Akustik Pada dinding, lantai dan plafond .....	155
Gambar 4. 28 Desain Furniture Modular .....	156
Gambar 4. 29 Desain Furniture Built-in .....	157
Gambar 4. 30 Penerapan Sistem CCTV Lantai 1 .....	162
Gambar 4. 31 Penerapan Sistem CCTV Lantai 2 .....	163
Gambar 4. 32 Penerapan Sistem CCTV Lantai 3 .....	163
Gambar 4. 33 Penerapan Smoke Detector dan Sprinkler Lantai 1 & 2 .....	164
Gambar 4. 34 Penerapan Smoke Detector dan Sprinkler Lantai 3 .....	164
Gambar 4. 35 Penerapan Jalur Evakuasi dan Tangga Darurat.....	165
Gambar 4. 36 Denah Khusus 1 .....	166
Gambar 4. 37 Denah Khusus 2 .....	167
Gambar 4. 38 Denah Khusus 3 .....	167
Gambar 4. 39 Perspektif Area Kerja Staff Bidang Pengadaan .....	168
Gambar 4. 40 Perspektif Ruang Kerja Staff Bidang Pemberdayaan .....	169
Gambar 4. 41 Tampak Ruang Kerja Bidang Pemberdayaan .....	169
Gambar 4. 42 Tampak Ruang Kerja Staff Bidang Pengadaan.....	169
Gambar 4. 43 Perspektif Ruang Rapat Besar.....	170
Gambar 4. 44 Perspektif Ruang Kepala Dinas .....	170
Gambar 4. 45 Perspektif Lobby Resepsionis .....	171
Gambar 4. 46 Ruang Pelayanan Tamu.....	171
Gambar 4. 47 Perspektif Ruang Kerja Staff .....	172
Gambar 4. 48 Perspektif Ruang Kepala Dinas .....	173
Gambar 4. 49 Perspektif Ruang Rapat.....	173

Gambar 4. 50 Cross Ventilation Pada Denah Khusus.....	174
Gambar 4. 51 Konsep Penghawaan Denah Khusus .....	174
Gambar 4. 52 Konsep Keamanan.....	175
Gambar 4. 53 Alur Sirkulasi Darurat Lantai 1 .....	176
Gambar 4. 54 Alur Sirkulasi Darurat Lantai 2 .....	176
Gambar 4. 55 Konsep Furniture Meja Kerja.....	177
Gambar 4. 56 Konsep Furniture Built-in .....	178
Gambar 4. 57 Perspektif Area Kerja Staff .....	179
<i>Gambar 4. 58 Perspektif Ruang Aula .....</i>	<i>179</i>
Gambar 4. 59 Perspektif Ruang Rapat.....	180
<i>Gambar 4. 60 Perspektif Ruang Kepala Dinas.....</i>	<i>180</i>
Gambar 4. 61 Perspektif Ruang Rapat.....	181
Gambar 4. 62 Tampak R. Fasilitator Promosi, Pemasaran dan Ruang Rapat Bersama.....	181
<i>Gambar 4. 63 Tampak R. Kabag dan Staff Keuangan.....</i>	<i>182</i>
Gambar 4. 64 Tampak Ruang Aula.....	182
Gambar 4. 65 Perspektif Ruang Kerja Staff .....	183
Gambar 4. 66 Koridor .....	183