

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Sarana <i>Communal Area</i>	26
Gambar 2.2 Contoh Desain <i>Working Space</i>	27
Gambar 2.3 Contoh Penerapan <i>Signage</i> Pada Kantor	27
Gambar 2.4 Contoh Penerapan Salah Satu Aspek Aksesibilitas Bagi Difabel ..	28
Gambar 2.5 Contoh Beberapa <i>Safety Sign</i> yang Dapat Diterapkan Pada Bangunan Publik.....	28
Gambar 2.6 Contoh Penggunaan <i>Hydraulic Desk</i> Sebagai Fasilitas Dalam Bekerja	29
Gambar 2.7 Contoh Penerapan <i>Open Plan Layout</i> Pada Ruang Kantor	30
Gambar 2.8 Berdiri Jangkauan Ke Samping Dengan Lengan	30
Gambar 2.9 Duduk Jangkauan Ke Samping Dan Ke Depan	31
Gambar 2.10 Jangkauan Ke Depan Satu Ruangan	31
Gambar 2.11 Jangkauan Ke Samping, Ke Depan, dan Ke Belakang Menggunakan Kruk	31
Gambar 2.12 Dimensi Ketinggian Perabot Untuk Anak.....	32
Gambar 2.13 Jangkauan Ke Samping dan Ke Depan Menggunakan Tongkat .	32
Gambar 2.14 Tampak Samping dan Depan Kursi Roda Umum	33
Gambar 2.15 Jangkauan Ke Samping dan Ke Depan Pengguna Kursi Roda ...	33
Gambar 2.16 Jangkauan Ke Samping Menggunakan 2 Tangan Pengguna Kursi Roda dan diameter <i>Manuver</i> Pengguna Kursi Roda	33
Gambar 2.17 Lebar Pengguna Kursi Roda	34
Gambar 2.18 Jangkauan Perletakkan Benda dan Jangkauan Maksimal Pengoprasia Peralatan Pengguna Kursi Roda	34
Gambar 2.19 Contoh <i>Sign System</i> yang Diterapkan Pada Bandara	35

Gambar 2.20 Contoh <i>Sign System</i> yang Dapat Memberi Arahkan Menuju Suatu Tempat	35
Gambar 2.21 Contoh <i>Sign System</i> yang Diterapkan Untuk Menunjukkan Identitas Sekolah	35
Gambar 2.22 Contoh Penerapan <i>Sign System</i> Untuk Memberi Informasi Peringatan Ataupun Larangan.....	36
Gambar 2.23 Contoh Penerapan <i>Sign System</i> Untuk Menyampaikan Informasi Resmi	36
Gambar 2.24 Pemasangan <i>Freestanding</i> atau <i>Ground-Mounted</i>	38
Gambar 2.25 Pemasangan <i>Suspended</i> atau <i>Ceiling-Hung</i>	39
Gambar 2.26 Pemasangan <i>Projecting</i> atau <i>Flag-Mounted</i>	39
Gambar 2.27 Pemasangan <i>Flush</i> atau <i>Wall-Mounted</i>	39
Gambar 2.28 Karakteristik <i>Output</i> dari Beberapa Jenis Lampu.....	41
Gambar 2.29 Sprinkler dan APAR Termasuk dalam Sistem Proteksi Kebakaran Aktif.....	55
Gambar 2.30 Contoh Penerapan Sistem Proteksi Kebakaran Pasif pada Lubang Jalur Kabel	56
Gambar 2.31 Sistem Penangkal Petir Metode Franklin	57
Gambar 2.32 Fasad Bangunan Gedung Kantor DPD Golkar DKI Jakarta	62
Gambar 2.33 Beberapa Area pada Kantor DPD Golkar DKI Jakarta	63
Gambar 2.34 Penerapan Konsep <i>Open and Transparency</i> dalam Segi Arsitektural.....	64
Gambar 2.35 Penerapan Konse <i>Green Reviving</i> Pada Fasad Bangunan Kantor....	64
Gambar 2.36 Fasilitas yang Dapat Menjadi Wadah Bagi <i>Community Hub</i>	65

Gambar 2.37 Contoh Penerapan Simbol-simbol Kebangsaan Sebagai Nama Ruang/Area	66
Gambar 2.38 <i>Study Image</i> Penerapan <i>Tropical Modern Design</i>	67
Gambar 3.1 Fasad Kantor BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	68
Gambar 3.2 Gambar Ruangan-ruangan di Kantor BPSBTPH Provinsi Jawa Barat.....	69
Gambar 3.3 Fasad Bangunan Kantor Dinas Tanaman Pangan dan Holtikultura Provinsi Jawa barat	71
Gambar 3.4 Lokasi Kantor Dinas Tanaman Pangan dan Holtikultura Provinsi Jawa Barat.....	72
Gambar 3.5 Gambar Ruangan-ruangan di Kantor Dinas Tanaman Pangan dan Holtikultura Provinsi Jawa Barat	73
Gambar 3.6 Gambar Ruangan-ruangan di Kantor Dinas Tanaman Pangan dan Holtikultura Provinsi Jawa Barat	73
Gambar 3.7 Fasad Bangunan Kantor DKPP Provinsi Jawa Barat	75
Gambar 3.8 Lokasi Kantor DKPP Provinsi Jawa Barat	75
Gambar 3.9 Lokasi Kantor BTPH Provinsi Jawa Barat	80
Gambar 3.10 Bagian Struktur Organisasi BTPH Provinsi Jawa Barat	81
Gambar 3.11 Logo Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat	90
Gambar 3.12 Aplikasi KMOB Jabar	95
Gambar 3.13 Gambaran Pegawai Bekerja Secara Individual.....	96
Gambar 3.14 Gambaran Pegawai Bekerja Secara Tim	96
Gambar 3.15 Pegawai Kumpul dan Makan Bersama	97
Gambar 3.16 Urutan prosedur yang dilakukan sebelum tugas lapangan.....	100
Gambar 3.17 Salah Satu Kegiatan Gerakan Pengendalian OPT di Parongpong, Kab. Bandung.....	101

Gambar 3.18 Salah satu kegiatan Surveilans OPT di Ciamis, Jawa Barat.....	102
Gambar 3.19 Foto dokumentasi saat kegiatan Pembinaan Klinik Tanaman ..	102
Gambar 3.20 <i>Site Plan</i> Kantor BPTPH Provinsi Jawa Barat.....	103
Gambar 3.21 Prakiraan cuaca Kabupaten Bandung	104
Gambar 3.22 Lingkungan Sekitar Kantor BPTPH Provinsi Jawa Barat	105
Gambar 3.23 <i>View</i> Lingkungan Kantor BPTPH Provinsi Jawa Barat	106
Gambar 3.24 Kompleks Perumahan Cherry Field.....	106
Gambar 3.25 Posisi bukaan jendela pada Ruang Umum yang menghadap kearah utara	107
Gambar 3.26 Lahan Pembangunan Podomoro Park Buah Batu.....	107
Gambar 3.27 Area persawahan dan kolam bagian timur.....	108
Gambar 3.28 Posisi bukaan jendela pada Ruang Kepegawaian	122
Gambar 3.29 Bangunan Kantor BPSBTPH Provinsi Jawa Barat.....	109
Gambar 3.30 Gambar Ilustrasi Arah Datang Cahaya Matahari Pagi	110
Gambar 3.31 Contoh salah satu area yang menerima cahaya matahari pagi secara langsung	110
Gambar 3.32 Gambar Ilustrasi Arah Datang Cahaya Matahari Sore	111
Gambar 3.33 Posisi Bangunan Kantor BPSBTPH Jawa Barat yang lebih tinggi ..	111
Gambar 3.34 Denah Area Bangunan Kantor BPTPH Provinsi Jawa Barat bagian depan	112
Gambar 3.35 Contoh gambar ilustrasi yang menandakan pola sirkulasi linear	113
Gambar 3.36 Denah Area Bangunan Kantor BPTPH Provinsi Jawa Barat Bagian Tengah.....	113

Gambar 3.37 Gambar ilustrasi yang menunjukkan posisi area taman sebagai pusat dalam sirkulasi radial.....	114
Gambar 3.38 Denah Area Bangunan Kantor BTPH Provinsi Jawa Barat Bagian Belakang.....	114
Gambar 3.39 Gambar Ilustrasi Posisi Bukaannya Bangunan Kantor	115
Gambar 3.40 APAR yang terletak di beberapa titik area bangunan kantor ...	117
Gambar 3.41 Sirkulasi Horizontal	118
Gambar 3.42 Sirkulasi Vertikal.....	118
Gambar 3.43 Contoh anak tangga yang memiliki ukuran sesuai standar	119
Gambar 3.44 <i>Ramp</i> pada area Lobby yang lebarnya kurang memenuhi standar .	120
Gambar 3.45 <i>Ramp</i> pada area koridor yang kemiringannya kurang memenuhi standar	120
Gambar 3.46 Diagram Hubungan Antar Ruang	122
Gambar 3.47 Ilustrasi sirkulasi melewati ruang.....	123
Gambar 3.48 Ilustrasi pengaplikasian sirkulasi melewati ruang pada eksisting kantor	123
Gambar 3.49 Gambar Ilustrasi Analisa Zoning	124
Gambar 3.50 Gambar Ilustrasi Analisa Blocking.....	125
Gambar 3.51 Penerapan bentuk-bentuk geometris pada elemen bangunan & interior kantor	125
Gambar 3.52 <i>Tone</i> warna yang diterapkan pada bangunan eksisting kantor .	126
Gambar 3.53 Beberapa material yang diaplikasikan pada dinding bangunan kantor	127
Gambar 3.54 Material terrazzo tile (40 x 40 cm) dan batu kerikil.....	128
Gambar 3.55 Material ceramic tile putih (30 x 30 & 40 x 40 cm)	128

Gambar 3.56 Material lantai kayu	128
Gambar 3.57 Material karpet pada lantai	128
Gambar 3.58 Pengaplikasian <i>suspended ceiling</i> pada ruang kerja	129
Gambar 3.59 Pengaplikasian <i>down ceiling</i> pada Ruang Rapat dan Ruang Karaoke	129
Gambar 3.60 Pengaplikasian <i>ceiling</i> ekspos pada area selasar gedung bagian tengah	129
Gambar 3.61 Contoh penerapan furnitur pada beberapa ruang kerja.....	130
Gambar 3.62 Gambar bangunan eksisting yang memiliki karakter	130
Gambar 3.63 Meja <i>meeting</i> dengan ketinggian meja yang tidak ergonomis ...	132
Gambar 4.1 <i>Mind Mapping</i> Kebutuhan Perancangan.....	147
Gambar 4.2 <i>Mind Mapping</i> Penerapan Konsep	148
Gambar 4.3 Ilustrasi pembagian zoning dan blocking pada lantai 1	149
Gambar 4.4 Ilustrasi pembagian zoning dan blocking pada lantai 2	150
Gambar 4.5 Penerapan Jenis Organisasi Ruang Linear dan Radial	150
Gambar 4.6 Penerapan Bentuk Geometris dan Dinamis Pada Salah Satu Ruangan	151
Gambar 4.7 Penerapan Modul Bentuk Baru, Hasil Adaptasi dari Bentuk Ciri Khas Pada Atap Bangunan	152
Gambar 4.8 Beberapa Contoh Implementasi Modul Bentuk Pada Elemen Interior	152
Gambar 4.8 Skema Warna yang Diterapkan Pada Rancangan Kantor	153
Gambar 4.9 Contoh Penerapan Konsep Warna Pada <i>Cpmunal Area</i>	153
Gambar 4.10 Contoh Penerapan Konsep Warna Pada Ruang Kerja Staff	154
Gambar 4.11 Penerapan Konsep Material Pada Area Kantin	154

Gambar 4.12 Implementasi Buka-an Jendela Guna Menunjang Aspek Pencahayaan Alami.....	155
Gambar 4.13 Penerapan <i>General Lighting</i> Pada Salah Satu Ruang Staff.....	156
Gambar 4.14 Penerapan <i>Task Lighting</i> Pada <i>Communal Area</i>	157
Gambar 4.15 Penerapan Sistem Penghawaan Buatan Pada Ruang Kerja Staff....	158
Gambar 4.16 Penerapan Sistem Akustik Pada Dinding Ruang Rapat.....	159
Gambar 4.17 Penerapan Sistem Akustik Pada <i>Ceiling</i> Ruang Rapat	159
Gambar 4.18 Penerapan <i>Smoke Detector</i>, <i>Sprinkler</i>, dan <i>CCTV</i> Pad Ruang Kerja Staff	160
Gambar 4.19 Penerapan APAR Pada Salah Satu Selasar Bangunan Kantor .	160
Gambar 4.20 Penerapan <i>Loose Furniture</i> Pada Interior Kantor	160
Gambar 4.21 Perbandingan <i>Before</i> dan <i>After</i> Denah <i>Layout</i> BPTPH Provinsi Jawa Barat.....	161
Gambar 4.22 Pengaturan <i>Zoning</i> dan <i>Blocking</i> Pada Denah Khusus	162
Gambar 4.23 Penerapan Konsep Bentuk Geometris dan Dinamis Pada Ruang <i>Lobby</i>.....	163
Gambar 4.24 Penerapan Konsep Bentuk Pada <i>Communal Area</i>	164
Gambar 4.25 Penerapan Konsep Bentuk Pada Ruang Kepala Balai	164
Gambar 4.26 Penerapan Konsep Bentuk Pada Ruang Kelompok Fungsional	165
Gambar 4.27 Penerapan Konsep Bentuk Pada Ruang Kepegawaian	165
Gambar 4.28 Penerapan Konsep Bentuk Pada Ruang Seksi Perlindungan Tanaman Holtikultura.....	165
Gambar 4.29 Penerapan Konsep Bentuk Pada Ruang Rapat	166
Gambar 4. 30 Penerapan Modul Bentuk <i>Custom</i> Pada Elemen Interior Ruang Rapat	166

Gambar 4.31 Penerapan Konsep Bentuk Pada Kanting.....	166
Gambar 4.32 Implementasi Warna Pada Area Lobby dan Ruang Tunggu.....	167
Gambar 4.33 Implementasi Warna Pada <i>Communal Area</i>	168
Gambar 4.34 Implementasi Warna Pada Ruang Kepala Balai.....	169
Gambar 4.35 Implementasi Warna Pada Ruang Kelompok Fungsional	169
Gambar 4.26 Implementasi Warna Pada Ruang Kepegawaian	169
Gambar 4.37 Implementasi Warna Pada Ruang Seksi Perlindungan Tanaman Holtikultura	169
Gambar 4.38 Implementasi Warna Pada Ruang Rapat	170
Gambar 4.39 Implementasi Warna Pada Area Kantin.....	170
Gambar 4.40 Implementasi Material Pada Elemen <i>Ceiling Lobby</i> dan Ruang Tunggu	171
Gambar 4.41 Implementasi Material Pada Elemen Dinding <i>Lobby</i> dan Ruang Tunggu	171
Gambar 4.42 Implementasi Material Pada Elemen Lantai <i>Lobby</i> dan Ruang Tunggu	172
Gambar 4.43 Implementasi Material <i>Ceiling</i> Pada <i>Communal Area</i>	172
Gambar 4.44 Implementasi Material Dinding Pada <i>Communal Area</i>	172
Gambar 4.45 Implementasi Material Lantai Pada <i>Communal Area</i>	173
Gambar 4.46 Implementasi Material <i>Ceiling</i> Pada Ruang Kepala Balai.....	173
Gambar 4.47 Implementasi Material Dinding Pada Ruang Kepala Balai	174
Gambar 4.48 Implementasi Material Lantai Pada Ruang Kepala Balai.....	174
Gambar 4.49 Implementasi Material <i>Ceiling</i> Pada Ruang Kerja Staff.....	175
Gambar 4.50 Implementasi Material Dinding Pada Ruang Kerja Staff.....	175
Gambar 4.51 Implementasi Material Dinding Pada Ruang Kerja Staff.....	175

Gambar 4.52 Implementasi Material <i>Ceiling</i> Pada Ruang Rapat.....	176
Gambar 4.53 Implementasi Dinding Pada Ruang Rapat.....	176
Gambar 4.54 Implementasi Material Lantai Pada Ruang Rapat	177
Gambar 4.55 Implementasi Material <i>Ceiling</i> Pada Area Kantin	177
Gambar 4.56 Implementasi Material Dinding Pada Area Kantin	177
Gambar 4.57 Penerapan Bukaan Jendela dan Ventilasi Pada Runag Kelompok Fungsional.....	178
Gambar 4.58 Penerapan Pencahayaan General Pada Salah Satu Ruang Kantor.. 178	
Gambar 4.59 Penerapaan Bukaan Jendela dan Ventilasi Pada <i>Communal Area</i> ... 179	
Gambar 4.60 Penerapan Penghawaan Buatan Pada Ruang Kerja Staff	179
Gambar 4.61 Penerapan <i>CCTV</i> , <i>Sprinkler</i> , dan <i>Smoke Detector</i> Pada Ruang Kerja Staff.....	179
Gambar 4.62 Penerapan APAR Pada Area Selasar Bangunan Kantor	180
Gambar 4.63 Ilustrasi Lobby dan Ruang Tunggu Sebelum dan Sesudah Re- desain	180
Gambar 4.64 Ilustrasi <i>Communal Area</i> Sebelum dan Sesudah Re-desain	180
Gambar 4.65 Ilustrasi Ruang Kepala Balai Sebelum dan Sesudah Re-desain	181
Gambar 4.66 Ilustrasi Ruang Kepegawaian Sebelum dan Sesudah Re-desain	181
Gambar 4.65 Ilustrasi Ruang Kelompok Fungsional Sebelum dan Sesudah Re- desain.....	181
Gambar 4.66 Ilustrasi Ruang Seksi Perlintan Hortikultura Sebelum dan Sesudah Re-desain.....	181
Gambar 4.67 Ilustrasi Ruang Rapat Sebelum dan Sesudah Re-desain	182