

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir.....	9
Gambar 2. 1 Organisasi Linier.....	22
Gambar 2. 2 Organisasi Terklaster	22
Gambar 2. 3 Organisasi Grid	23
Gambar 2. 4 Organisasi Terpusat.....	23
Gambar 2. 5 Organisasi Radial	23
Gambar 2. 6 Sirkulasi yang Melewati Ruang	24
Gambar 2. 7 Sirkulasi yang Menembus Ruang	25
Gambar 2. 8 Sirkulasi yang Berakhir dalam Ruang	25
Gambar 3. 1 Kantor UPTD Laboratorium Jawa Barat	42
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi UPTD Laboratorium Jawa Barat	44
Gambar 3. 3 Lobby dan Resepsionis kantor UPTD Laboratorium Jawa Barat	46
Gambar 3. 4 4 Ruang Rapat kantor UPTD Laboratorium Jawa Barat.....	47
Gambar 3. 5 Ruang Kepala UPTD kantor UPTD Laboratorium Jawa Barat	47
Gambar 3. 6 Ruang Laboratorium Aspal kantor UPTD Laboratorium Jawa Barat.....	48
Gambar 3. 7 Ruang Laboratorium Beton dan Agregat Kantor UPTD Jawa Barat.....	49
Gambar 3. 8 Ruang Laboratorium Tanah kantor UPTD Laboratorium Jawa Barat	50
Gambar 3. 9 Ruang Kasubag TU kantor UPTD Laboratorium Jawa Barat.....	50
Gambar 3. 10 Ruang Pengelola Keuangan kantor UPTD Laboratorium Jawa Barat	51
Gambar 3. 11 Kantor UPTD Laboratorium Konstruksi Bahan Provinsi Jambi	59
Gambar 3. 12 Struktur Organisasi Kantor UPTD Laboratorium Jambi	61
Gambar 3. 13 Ruang Kepala UPTD Laboratorium Konstruksi Bahan Provinsi Jambi.....	62
Gambar 3. 14 Lobby UPTD Laboratorium Konstruksi Bahan Provinsi Jambi	63
Gambar 3. 15 Ruang Lab Aspal UPTD Laboratorium Konstruksi Bahan Provinsi Jambi.....	63
Gambar 3. 16 Ruang Lab Beton UPTD Laboratorium Konstruksi Bahan Provinsi Jambi	64
Gambar 3. 17 Ruang Lab Tanah UPTD Laboratorium Konstruksi Bahan Provinsi Jambi	64
Gambar 3. 18 Fasad Kantor UPTD Laboratorium Provinsi Bengkulu	70
Gambar 3. 19 Logo PUPR UPTD Laboratorium Provinsi Bengkulu.....	71
Gambar 3. 20 Struktur Organisasi UPTD Laboratorium Provinsi Bengkulu	73
Gambar 3. 21 Site Kantor UPTD Laboratorium Provinsi Bengkulu	83
Gambar 3. 22 View Kantor UPTD Laboratorium Provinsi Bengkulu.....	84

Gambar 3. 23 View bagian Barat Kantor UPTD Laboratorium Pengujian	84
Gambar 3. 24 View bagian timur Kantor UPTD Laboratorium Pengujian	85
Gambar 3. 25 View bagian utara Kantor UPTD Laboratorium Pengujian	85
Gambar 3. 26 View bagian Selatan Kantor UPTD Laboratorium Pengujian	86
Gambar 3. 27 Analisa Matahari Pada Denah Bangunan.....	86
Gambar 3. 28 Cahaya Matahari Pada Denah Bangunan.....	87
Gambar 3. 29 Cahaya Matahari Pada Denah Bangunan.....	88
Gambar 3. 30 Cahaya Matahari Pada Denah Bangunan.....	88
Gambar 3. 31 Cahaya Matahari Pada Denah Bangunan.....	89
Gambar 3. 32 Arah Angin Kantor UPTD Laboratorium Pengujian	89
Gambar 3. 33 Vegetasi Kantor UPTD Laboratorium Pengujian	90
Gambar 3. 34 Vegetasi Bagian barat Kantor UPTD Laboratorium Pengujian.....	91
Gambar 3. 35 Vegetasi Bagian barat Kantor UPTD Laboratorium Pengujian.....	91
Gambar 3. 36 Vegetasi Bagian timur Kantor UPTD Laboratorium Pengujian	92
Gambar 3. 37 Vegetasi Bagian Utara Kantor UPTD Laboratorium Pengujian.....	92
Gambar 3. 38 Analisa Kebisingan	93
Gambar 3. 39 Akses Masuk Utama Kantor UPTD Laboratorium Pengujian.....	94
Gambar 3. 40 Akses Masuk Utama Kantor UPTD Laboratorium Pengujian.....	94
Gambar 3. 41 Sirkulasi Kantor UPTD Laboratorium Pengujian.....	95
Gambar 3. 42 Zoning eksisting Kantor UPTD Laboratorium Pengujian	96
Gambar 3. 43 Zoning Perancangan Kantor UPTD Laboratorium Pengujian	96
Gambar 3. 44 Lobby Kantor UPTD Laboratorium Pengujian.....	97
Gambar 3. 45 Warna	98
Gambar 3. 46 Ruang Kepala UPTD	100
Gambar 3. 47 Warna	101
Gambar 3. 48 Ruang Rapat Kantor.....	102
Gambar 3. 49 Warna	104
Gambar 3. 50 Ruang Kasubag TU.....	105
Gambar 3. 51 Warna	106
Gambar 3. 52 Ruang Laboratorium Aspal.....	108
Gambar 3. 53 Warna	109
Gambar 3. 54 Ruang Laboratorium Tanah	110
Gambar 3. 55 Warna	111
Gambar 3. 56 Ruang Laboratorium Beton.....	113

Gambar 3. 57 Warna	114
Gambar 3. 58 Ruang Laboratorium Air	116
Gambar 3. 59 Warna	117
Gambar 3. 60 Ruang Gudang Induk	118
Gambar 3. 61 Warna	119
Gambar 3. 62 Alur Aktivitas Kepala UPTD	121
Gambar 3. 63 Alur Aktivitas Staff Pegawai UPTD	121
Gambar 3. 64 Alur Aktivitas Masyarakat / Penguji.....	122
Gambar 3. 65 Alur Pelayanan Laboratorium Pengujian.....	122
Gambar 3. 66 Hubungan Antar Ruang	125
Gambar 3. 67 Alur Pengujian Laboratorium Aspal	127
Gambar 3. 68 Alur Pengujian Laboratorium Beton.....	128
Gambar 3. 69 Alur Pengujian Laboratorium Tanah dan Batuan	129
Gambar 3. 70 Alur Pengujian Laboratorium Air	130
Gambar 4. 1 Mindmap Tema	137
Gambar 4. 2 Area Pelayanan	139
Gambar 4. 3 Ruang Laboratorium Tanah dan Air	139
Gambar 4. 4 Ruang Laboratorium Aspal dan Beton.....	140
Gambar 4. 5 Ruang Arsip, Ruang Komputer, dan Ruang PAD	141
Gambar 4. 6 Ruang Kepala UPTD, Ruang Tunggu dan Ruang Rapat	141
Gambar 4. 7 Before Konsep Zoning	142
Gambar 4. 8 After Konsep Zoning	143
Gambar 4. 9 Before Konsep Zoning	143
Gambar 4. 10 After Konsep Zoning	144
Gambar 4. 11 Alur sirkulasi pengunjung.....	144
Gambar 4. 12 Alur sirkulasi pegawai staff	145
Gambar 4. 13 Alur sirkulasi Teknisi Laboratorium.....	145
Gambar 4. 14 Alur sirkulasi Kepala UPTD	146
Gambar 4. 15 Alur sirkulasi pegawai area pelayanan.....	146
Gambar 4. 16 Alur sirkulasi pengunjung area pelayanan	147
Gambar 4. 17 Before alur sirkulasi area pelayanan	147
Gambar 4. 18 After alur sirkulasi area pelayanan.....	147
Gambar 4. 19 Custom wall panel.....	148
Gambar 4. 20 Pintu utama	149

Gambar 4. 21 Skema material area pelayanan.....	149
Gambar 4. 22 Desain furniture meja resepsionis	151
Gambar 4. 23 Konsep warna.....	151
Gambar 4. 24 Before Konsep Pencahayaan.....	152
Gambar 4. 25 After Konsep Pencahayaan	152
Gambar 4. 26 Konsep Penghawaan	153
Gambar 4. 27 Before Sirkulasi.....	154
Gambar 4. 28 After Sirkulasi	154
Gambar 4. 29 Konsep Furniture Lemari Arsip	156
Gambar 4. 30 Konsep Warna.....	156
Gambar 4. 31 Konsep Pencahayaan.....	157
Gambar 4. 32 Konsep Penghawaan	157
Gambar 4. 33 Before Sirkulasi.....	158
Gambar 4. 34 After Sirkulasi	158
Gambar 4. 35 Skema Material Ruang Tunggu	159
Gambar 4. 36 Skema Material Ruang Rapat	160
Gambar 4. 37 Skema Material Ruang Kepala UPTD	160
Gambar 4. 38 Konsep Furniture Ruang Rapat.....	162
Gambar 4. 39 Konsep Furniture Ruang Kepala UPTD	162
Gambar 4. 40 Konsep Furniture Ruang Tunggu.....	163
Gambar 4. 41 Before Konsep Pencahayaan Ruang Kepala UPTD	163
Gambar 4. 42 After Konsep Pencahayaan Ruang Kepala UPTD	164
Gambar 4. 43 Before Konsep Pencahayaan Ruang Rapat.....	164
Gambar 4. 44 After Konsep Pencahayaan Ruang Rapat	165
Gambar 4. 45 Before Konsep Pencahayaan Ruang Tunggu.....	165
Gambar 4. 46 After Konsep Pencahayaan Ruang Tunggu	166
Gambar 4. 47 Konsep Pencahayaan.....	166
Gambar 4. 48 Konsep Akustik pada Ruang Rapat	167
Gambar 4. 49 Konsep Akustik.....	167
Gambar 4. 50 Alur sirkulasi Teknisi Laboratorium Air	168
Gambar 4. 51 Before Sirkulasi Laboratorium Air	168
Gambar 4. 52 After Sirkulasi Laboratorium Air.....	169
Gambar 4. 53 Before Konsep Furniture Laboratorium Air	172
Gambar 4. 54 After Konsep Furniture Laboratorium Air.....	172

Gambar 4. 55 Konsep Warna.....	172
Gambar 4. 56 Before Konsep Pencahayaan Ruang Laboratorium Air	173
Gambar 4. 57 After Konsep Pencahayaan Ruang Laboratorium Air	173
Gambar 4. 58 Konsep Keamanan Ruang Laboratorium Air.....	174
Gambar 4. 59 Alur sirkulasi Teknisi Laboratorium Tanah.....	174
Gambar 4. 60 Before Sirkulasi Laboratorium Tanah.....	175
Gambar 4. 61 After Sirkulasi Laboratorium Tanah	175
Gambar 4. 62 Before Konsep Furniture Laboratorium Tanah.....	178
Gambar 4. 63 After Konsep Furniture Laboratorium Tanah	178
Gambar 4. 64 Konsep Warna.....	178
Gambar 4. 65 Konsep Keamanan Laboratorium Tanah	180
Gambar 4. 66 Alur sirkulasi Teknisi Laboratorium Beton	181
Gambar 4. 67 Before Sirkulasi Laboratorium Beton	181
Gambar 4. 68 After Sirkulasi Laboratorium Beton	181
Gambar 4. 69 Before Konsep Furniture Laboratorium Beton	184
Gambar 4. 70 After Konsep Furniture Laboratorium Beton.....	185
Gambar 4. 71 Konsep Warna.....	185
Gambar 4. 72 Before Konsep Pencahayaan Laboratorium Beton	186
Gambar 4. 73 After Konsep Pencahayaan Laboratorium Beton.....	186
Gambar 4. 74 Konsep Penghawaan Laboratorium Beton.....	187
Gambar 4. 75 Alur sirkulasi Teknisi Laboratorium Aspal	187
Gambar 4. 76 Before Sirkulasi Laboratorium Aspal	188
Gambar 4. 77 After Sirkulasi Laboratorium Aspal.....	188
Gambar 4. 78 Before Konsep Furniture Laboratorium Aspal	191
Gambar 4. 79 After Konsep Furniture Laboratorium Aspal.....	191
Gambar 4. 80 Konsep Warna.....	192
Gambar 4. 81 Before Konsep Pencahayaan Laboratorium Aspal	192
Gambar 4. 82 After Konsep Pencahayaan Laboratorium Aspal.....	192