

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir.....	9
Gambar 2. 1 Standarisasi Sirkulasi Koridor	18
Gambar 2. 2 Standarisasi Ramp.....	21
Gambar 2. 3 Standarisasi Bentuk-Bentuk Ramp	21
Gambar 2. 4 Standarisasi Bentuk Pegangan Tangan Tangga.....	22
Gambar 2. 5 Standarisasi Ergonomi Ruang Rawat Jalan.....	26
Gambar 2. 6 Standarisasi Ergonomi Poli gigi.....	27
Gambar 2. 7 Standard Ergonomic Meja Laboratorium	31
Gambar 2. 8 Standar ergonomic Nurse Station.....	32
Gambar 2. 9 Alur Kegiatan Ruang Dapur & Gizi.....	33
Gambar 2. 10 Alur Kegiatan Laundry.....	33
Gambar 2. 11 Standard Toilet Disable	35
Gambar 2. 12 Bentuk Lingkaran.....	36
Gambar 2. 13 Bentuk Persegi	36
Gambar 2. 14 Bentuk Segitiga	37
Gambar 2. 15 Penderita TBC di Karawang 2022	39
Gambar 2. 16 Penderita HIV di Karawang 2022	40
Gambar 2. 17 Penderita Diare di Karawang 2022	40
Gambar 2. 19 Penderita DBD di Karawang 2022.....	41
Gambar 2. 20 Pencahayaan Alami.....	44
Gambar 2. 21 Pencahayaan Buatan Dengan Lampu Pijar (Downlight)	45
Gambar 2. 22 Warna Hijau dan Biru Lembut Pada Interior	46
Gambar 2. 23 Pemandangan Alam Pada Kamar Perawatan	46
Gambar 2. 24 Penggunaan Diffuser Pada Ruangan.....	47
Gambar 2. 25 Penerapan Seni pada Ruangan	47
Gambar 2. 26 Penerapan Tekstur.....	48
Gambar 2. 27 Klinik Orthodontic Castle Town.....	49
Gambar 2. 28 Klinik Sakurai	49
Gambar 2. 29 Interior Klinik Girona	50
Gambar 2. 30 Interior Klinik Sakurai	50
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Klinik Pupuk Kujang Cikampek.....	53
Gambar 3. 2 Logo Klinik Pupuk Kujang Cikampek.....	54

Gambar 3. 3 Logo Terkini Klinik Pupuk Kujang Cikampek.....	54
Gambar 3. 4 Tapak Lokasi Klinik.....	55
Gambar 3. 5 Fasad Bangunan Klinik.....	56
Gambar 3. 6 Bangunan pada area utara Klinik.....	56
Gambar 3. 7 Bangunan pada Area Timur Klinik.....	57
Gambar 3. 8 Sarana dan Vegetasi pada Area Selatan Klinik.....	57
Gambar 3. 9 Vegetasi dan Jalan Utama Perumahan Area Barat Klinik.....	57
Gambar 3. 10 Arah matahari.....	58
Gambar 3. 11 Arah Angin.....	59
Gambar 3. 12 Vegetasi area Klinik.....	60
Gambar 3. 13 Kebisingan.....	60
Gambar 3. 14 Organisasi Ruang.....	63
Gambar 3. 15 Sample Alur Aktivitas.....	63
Gambar 3. 16 Area Koridor Saat Siang Hari.....	64
Gambar 3. 17 Area Koridor Saat Malam Hari.....	64
Gambar 3. 18 Klinik Utama Kian Sehat.....	72
Gambar 3. 19 Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	72
Gambar 3. 20 Lokasi Site Klinik Utama Kian Sehat.....	73
Gambar 3. 21 Lokasi Site Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	73
Gambar 3. 22 Kondisi Matahari Klinik Utama Kian Sehat.....	74
Gambar 3. 23 Kondisi Matahari pada area klinik utama Mutiara Cikutra.....	74
Gambar 3. 24 Analisis Vegetasi Klinik Utama Kian Sehat.....	75
Gambar 3. 25 Analisis Vegetasi Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	75
Gambar 3. 26 Akses Jalan Klinik Utama Kian Sehat.....	75
Gambar 3. 27 Akses Jalan Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	75
Gambar 3. 28 Kebisingan Klinik Utama Kian Sehat.....	76
Gambar 3. 29 Kebisingan Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	76
Gambar 3. 30 Jenis Organisasi Ruang Klinik Utama Kian Sehat.....	78
Gambar 3. 31 Jenis Organisasi Ruang Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	78
Gambar 3. 32 Area Lobby utama Klinik Utama Kian Sehat.....	78
Gambar 3. 33 Material dan texture area lobby Klinik Utama Kian Sehat.....	80
Gambar 3. 34 Skema warna Lobby utama Klinik Utama Kian Sehat.....	80
Gambar 3. 35 Area Lobby utama Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	78
Gambar 3. 36 Material dan texture area lobby Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	80

Gambar 3. 37 Skema warna Lobby utama Klinik Utama Mutiara Cikutra	81
Gambar 3. 38 Area Dokter Jaga Klinik Utama Kian Sehat	82
Gambar 3. 39 Material dan Texture Area Pemeriksaan Klinik Utama Kian Sehat	83
Gambar 3. 40 Skema warna ruang pemeriksaan Klinik Utama Kian Sehat	83
Gambar 3. 41 Ruang Khitan Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	82
Gambar 3. 42 Material dan Texture Ruang Khitan Klinik Utama Mutiara Cikutra	84
Gambar 3. 43 Skema warna ruang khitan Klinik Utama Mutiara Cikutra	84
Gambar 3. 44 lokasi Klinik Pupuk Kujang Cikampek	85
Gambar 3. 45 Lokasi Klinik Utama Mutiara Cikutra	85
Gambar 3. 46 Lokasi Klinik Utama Kian Sehat	85
Gambar 3. 47 Organisasi Ruang Klinik Pupuk Kujang Cikampek.....	86
Gambar 3. 48 Organisasi Ruang Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	86
Gambar 3. 49 Organisasi ruang Klinik Utama Kian Sehat.....	86
Gambar 3. 50 Floring Klinik Utama Pupuk Kujang Cikampek.....	87
Gambar 3. 51 Floring Klinik Utama Mutiara Cikutra	87
Gambar 3. 52 Floring Klinik Utama Kian Sehat	87
Gambar 3. 53 Wall Klinik Utama Pupuk Kujang Cikampek.....	88
Gambar 3. 54 Wall Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	88
Gambar 3. 55 Wall Klinik Utama Kian Sehat.....	88
Gambar 3. 56 Plafond Klinik Utama Pupuk Kujang Cikampek.....	88
Gambar 3. 57 Plafond Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	88
Gambar 3. 58 Plafond Klinik Utama Kian Sehat.....	88
Gambar 3. 59 Penghawaan Klinik Utama Pupuk Kujang Cikampek	89
Gambar 3. 60 Penghawaan Klinik Utama Mutiara Cikutra.....	89
Gambar 3. 61 Penghawaan Klinik Utama Kian Sehat.....	89
Gambar 3. 62 Signage Klinik Utama Pupuk Kujang Cikampek	90
Gambar 3. 63 Signage Klinik Utama Mutiara Cikutra	90
Gambar 3. 64 Signage Klinik Utama Kian Sehat	90
Gambar 3. 65 Keamanan & Keselamatan Klinik Utama Pupuk Kujang Cikampek	91
Gambar 3. 66 Keamanan & Keselamatan Klinik Utama Mutiara Cikutra	91
Gambar 3. 67 Keamanan & Keselamatan Klinik Utama Kian Sehat	91
Gambar 3. 68 Fasilitas Disabilitas Klinik Utama Pupuk Kujang Cikampek.....	91
Gambar 3. 69 Furniture Klinik Utama Pupuk Kujang Cikampek	92
Gambar 3. 70 Furniture Klinik Utama Mutiara Cikutra	92

Gambar 3. 71 Furniture Klinik Utama Kian Sehat	92
Gambar 3. 72 Alur Aktivitas Pasien.....	98
Gambar 3. 73 Alur Aktivitas Wali Pasien	99
Gambar 3. 74 Alur Aktivitas Dokter & Perawat	100
Gambar 3. 75 Alur Aktivitas Apoteker & Teknisi Laboratorium.....	101
Gambar 3. 76 Alur Aktivitas staf non medis.....	102
Gambar 3. 77 Tabel Kebutuhan Ruang.....	108
Gambar 3. 78 Bubble Diagram	109
Gambar 3. 79 Zoning dan Blocking.....	110
Gambar 3. 80 Zoning dan Blocking berdasarkan risiko penyebarannya	111
Gambar 4. 1 Furniture Tema Perancangan.....	112
Gambar 4. 2 Area Lobby Rawat Inap	115
Gambar 4. 3 Kamar Rawat Inap VIP	115
Gambar 4. 4 Ruang Dokter Umum	115
Gambar 4. 5 Ruang Kesehatan Ibu Anak.....	115
Gambar 4. 6 Alur Aktivitas Pasien Perawatan Umum.....	116
Gambar 4. 7 Alur Aktivitas Pasien Rawat Inap	117
Gambar 4. 8 Penerapan Organisasi Ruang Linear	118
Gambar 4. 9 Zonasi Area Klinik Hall Barat Daya	119
Gambar 4. 10 PHILIPS CertaFlux LEDStrip	120
Gambar 4. 11 PHILIPS Meson Essential SmartBright LED Downlight	120
Gambar 4. 12 Philips Magnetic Track Light Magnetic Sys.....	120
Gambar 4. 13 PHILIPS Coreline Panel Quick Connector.....	121
Gambar 4. 14 Purifying Houseplants.....	121
Gambar 4. 15 Chrysanthemum	121
Gambar 4. 16 Peace Lily.....	122
Gambar 4. 17 Panasonic 4 Way Cassete	123
Gambar 4. 18 Ceiling Cassete One Way LG AMNC.....	123
Gambar 4. 19 Ventline bathroom fan-50.....	124
Gambar 4. 20 Phillips UV-C Disinfection Upper Air	124
Gambar 4. 21 Smoke Detector.....	124
Gambar 4. 22 APAR.....	124
Gambar 4. 23 CCTV	125
Gambar 4. 24 Hydrant Box.....	125

Gambar 4. 25 Speaker.....	125
Gambar 4. 26 Railing.....	125
Gambar 4. 27 Ramp	126
Gambar 4. 28 Kursi Roda	126
Gambar 4. 29 Grab Bar	126
Gambar 4. 30 Signane.....	126
Gambar 4. 31 Ceiling.....	127
Gambar 4. 32 Terazzo	129
Gambar 4. 33 Wall Panel	129
Gambar 4. 34 Wallpaper	129
Gambar 4. 35 Antibacterial Wall Paint Mowilex	129
Gambar 4. 36 Vinyl Flooring	130
Gambar 4. 37 Granite.....	130
Gambar 4. 38 Bentuk Lingkaran Elemen Ceiling.....	131
Gambar 4. 39 Lobby 4	131
Gambar 4. 40 Ruang PAP SMEAR.....	131
Gambar 4. 41 Bentuk Lengkung Elemen Lantai	131
Gambar 4. 42 Lobby 2	131
Gambar 4. 43 Ruang Rawat Inap Kelas 1	131
Gambar 4. 44 Bentuk Persegi Elemen Furniture	132
Gambar 4. 45 Ruang Isolasi.....	132
Gambar 4. 46 Ruang Dokter Umum	132
Gambar 4. 47 Lobby	133
Gambar 4. 48 Skema warna Lobby.....	133
Gambar 4. 49 Ruang Dokter umum.....	134
Gambar 4. 50 Skema Warna Ruang Dokter Umum.....	134
Gambar 4. 51 Ruang Rawat Inap.....	135
Gambar 4. 52 Skema Warna Ruang Rawat Inap.....	135
Gambar 4. 53 Ruang Nursery Room.....	135
Gambar 4. 54 Skema Warna Nursery Room.....	135
Gambar 4. 55 Ruang Poli Gigi.....	136
Gambar 4. 56 Skema Warna Ruang Poli Gigi	136
Gambar 4. 57 Ruang Kesehatan Ibu dan Anak	137
Gambar 4. 58 Skema Warna Ruang Kesehatan Ibu dan Anak.....	137

Gambar 4. 59 Konsep Ruang Fisioterapi	138
Gambar 4. 60 Skema Warna Fisioterapi	138
Gambar 4. 61 Ruang Isolasi.....	139
Gambar 4. 62 Skema Ruang Isolasi.....	139
Gambar 4. 63 Ruang Auditorium.....	140
Gambar 4. 64 Skema Warna Ruang Auditorium.....	141
Gambar 4. 65 Ruang Farmasi	141
Gambar 4. 66 Skema Warna Ruang Farmasi	141
Gambar 4. 67 Ruang Nurse Station	142
Gambar 4. 68 Skema Warna Nurse Station.....	142
Gambar 4. 69 Ruang Pendaftaran/Administrasi	143
Gambar 4. 70 Skema Warna Ruang Pendaftaran	143
Gambar 4. 71 Ruang Bermain Anak	144
Gambar 4. 72 Skema Warna Ruang Bermain Anak.....	144
Gambar 4. 73 Area Gym	145
Gambar 4. 74 Skema Area Gym	145
Gambar 4. 75 Ruang Tunggu Penyakit Menular	146
Gambar 4. 76 Skema Warna Ruang Tunggu Penyakit Menular	147
Gambar 4. 77 Ruang Elektrokardiografi.....	147
Gambar 4. 78 Skema Warna Ruang Elektrokardiografi	148
Gambar 4. 79 Ruang Spirometry	148
Gambar 4. 80 Skema Warna Ruang Spirometry	149
Gambar 4. 81 Ruang Laboratorium	150
Gambar 4. 82 Skema Warna Ruang Laboratorium	150
Gambar 4. 83 Ruang Pengambilan Darah.....	151
Gambar 4. 84 Skema Warna Ruang Pengambilan Darah	151
Gambar 4. 85 Ruang USG	152
Gambar 4. 86 Ruang PAP SMEAR.....	152
Gambar 4. 87 Skema Warna Ruang USG	152
Gambar 4. 88 Skema Warna Ruang PAP SMEAR	153
Gambar 4. 89 Konsep Toilet	153
Gambar 4. 90 Skema Warna Toilet	153
Gambar 4. 91 Ruang Auditorium (Sebelum)	154
Gambar 4. 92 Ruang Auditorium (Sesudah).....	154

Gambar 4. 93 Ruang Bermain Anak (Sebelum)	154
Gambar 4. 94 Ruang Bermain Anak (Sesudah)	154
Gambar 4. 95 Ruang Database (Sebelum).....	155
Gambar 4. 96 Ruang Database (Sesudah).....	155
Gambar 4. 97 Ruang EKG (Sebelum)	156
Gambar 4. 98 Ruang EKG (Sesudah)	156
Gambar 4. 99 Ruang Farmasi (Sebelum).....	156
Gambar 4. 100 Ruang Farmasi (Sesudah)	156
Gambar 4. 101 Ruang Fisioterapi (Sebelum)	157
Gambar 4. 102 Ruang Fisioterapi (Sesudah)	157
Gambar 4. 103 Ruang Gym EKG (Sebelum)	158
Gambar 4. 104 Ruang Gym EKG (Sesudah).....	158
Gambar 4. 105 Ruang Poli Gigi (Sebelum).....	158
Gambar 4. 106 Ruang Poli Gigi (Sesudah).....	158
Gambar 4. 107 Ruang Isolasi (Ruangan Baru)	159
Gambar 4. 108 Ruang KIA (Sebelum).....	160
Gambar 4. 109 Ruang KIA (Sesudah)	160
Gambar 4. 110 Ruang Laboratorium (Sebelum).....	160
Gambar 4. 111 Ruang Laboratorium (Sesudah).....	160
Gambar 4. 112 Ruang Dokter Umum (Sebelum)	161
Gambar 4. 113 Ruang Dokter Umum (Sesudah)	161
Gambar 4. 114 Ruang Pendaftaran (Sebelum).....	162
Gambar 4. 115 Ruang Pendaftaran (Sesudah)	162
Gambar 4. 116 Ruang Lobby 2 (Sebelum)	163
Gambar 4. 117 Ruang Lobby 2 (Sesudah).....	163
Gambar 4. 118 Ruang Lobby 3 (Sebelum)	163
Gambar 4. 119 Ruang Lobby 3 (Sesudah).....	163
Gambar 4. 120 Ruang Lobby 4 (Sebelum)	164
Gambar 4. 121 Ruang Lobby 4 (Sesudah).....	164
Gambar 4. 122 Ruang Multifungsi	165
Gambar 4. 123 Ruang Multifungsi	165
Gambar 4. 124 Ruang Nursery (Ruangan Baru).....	165
Gambar 4. 125 Ruang Nurse Station & Kantin (Ruangan Baru).....	166
Gambar 4. 126 Ruang Tunggu Penyakit Menular (Ruangan Baru).....	166

Gambar 4. 127 Ruang Pemeriksaan Penyakit Menular (Ruangan Baru).....	167
Gambar 4. 128 Ruang Pap Smear (Sebelum)	168
Gambar 4. 129 Ruang Pap Smear (Sesudah).....	168
Gambar 4. 130 Ruang Pengambilan Darah (Sebelum).....	168
Gambar 4. 131 Ruang Pengambilan Darah (Sesudah).....	168
Gambar 4. 132 Ruang Inap Kelas 1 (Sebelum)	169
Gambar 4. 133 Ruang Inap Kelas 1 (Sesudah).....	169
Gambar 4. 134 Ruang Inap Kelas 2 (Sebelum)	170
Gambar 4. 135 Ruang Inap Kelas 2 (Sesudah).....	170
Gambar 4. 136 Ruang Inap VIP (Sebelum)	171
Gambar 4. 137 Ruang Inap VIP (Sesudah).....	171
Gambar 4. 138 Ruang Spirometri (Sebelum)	171
Gambar 4. 139 Ruang Spirometri (Sesudah).....	171
Gambar 4. 140 Ruang USG (Sebelum).....	172
Gambar 4. 141 Ruang USG (Sesudah)	172
Gambar 4. 142 Ruang Gym (Sebelum).....	173
Gambar 4. 143 Ruang Gym (Sesudah)	173
Gambar 4. 144 Area Screening (Sebelum)	174
Gambar 4. 145 Area Screening (Sesudah)	174
Gambar 4. 146 Toilet (Sebelum).....	175
Gambar 4. 147 Toilet (Sesudah)	175