

Daftar Gambar

BAB 1

Gambar 1. 1 Peta Lokasi Proyek.....	5
Gambar 1. 2 Kerangka Berpikir	10

BAB 2

Gambar 2. 1 Bentuk Sirkulasi Linear.....	21
Gambar 2. 2 Alur Sirkulasi Pasien di Rumah Sakit	23
Gambar 2. 3 Dimensi Koridor Rumah Sakit.....	26
Gambar 2. 4 Tipikal RAM	27
Gambar 2. 5 Alur Aktivitas Instalasi Rawat Jalan	31
Gambar 2. 6 Ruang Periksa Dokter Gigi.....	32
Gambar 2. 7 Layout Ruang Perawatan Gigi	32
Gambar 2. 8 Dimensi Ruang Periksa Dokter Gigi	33
Gambar 2. 9 Dimensi Ruang Periksa Dokter Gigi	33
Gambar 2. 10 Alur Aktivitas IGD.....	35
Gambar 2. 11 Ruang Lab. Teknik Gigi.....	36
Gambar 2. 12 contoh ruangan <i>Visual connection with nature</i>	43
Gambar 2. 13 contoh ruangan <i>Non-Visual connection with nature</i>	44
Gambar 2. 14 contoh ruangan <i>Non-Rhythmic sensory stimuli</i>	44
Gambar 2. 15 contoh bangunan <i>Thermal and Airflow variability</i>	45
Gambar 2. 16 contoh ruangan <i>Presence of water</i>	46
Gambar 2. 17 contoh penerapan <i>Dynamic and Diffuse light</i>	47
Gambar 2. 18 contoh penerapan <i>Connection with Natural System</i>	47
Gambar 2. 19 contoh penerapan <i>Biomorphic form and pattern</i>	48
Gambar 2. 20 contoh penerapan <i>Material connection with nature</i>	49
Gambar 2. 21 contoh penerapan <i>Complexity and Order</i>	49
Gambar 2. 22 contoh penerapan <i>Prospect</i>	50

Gambar 2. 23 contoh penerapan <i>Refuge</i>	50
Gambar 2. 24 Interior Newport Health Center.....	53
Gambar 2. 25 Interior <i>Maggie's Leeds Centre</i>	54
Gambar 2. 26 Interior <i>EKH Children's Hospital</i>	54
Gambar 2. 27 Interior <i>Amazing Smile Dentalcare</i>	55
Gambar 2. 28 <i>Dental Hospotal, Bangkok</i>	55
Gambar 2. 29 Interior <i>Dental Hospital, Bangkok</i>	56
Gambar 2. 30 Interior <i>Dental Hospital, Bangkok</i>	56
Gambar 2. 31 <i>Dental Hospital, Bangkok</i>	57
Gambar 2. 32 Interior <i>Dental Hospital, Bangkok</i>	57
Gambar 2. 33 Interior <i>Dental Hospital, Bangkok</i>	58
Gambar 2. 34 Interior <i>Dental Hospital, Bangkok</i>	58
Gambar 2. 35 Interior <i>Dental Hospital, Bangkok</i>	59
Gambar 2. 36 Interior <i>Dental Hospital, Bangkok</i>	59
Gambar 2. 37 Covid-19.....	60
Gambar 2. 38 resiko penyebaran covid di rumah sakit	61
Gambar 2. 39 upaya penerapan elemen interior di kala covid	64
Gambar 2. 40 perawatan gigi dan mulut di kala pandemi.....	65
Gambar 2. 41 Konsep Fasilitas Duduk Covid.....	203
BAB 3	
Gambar 3. 1 Fasad RSKGM kota bandung.....	66
Gambar 3. 2 Alur pasien RSKGM kota bandung.....	69
Gambar 3. 3 Layout RSKGM Kota Bandung	70
Gambar 3. 4 Fasad RSKGM Kota Bandung	71
Gambar 3. 5 Sirkulasi RSKGM Kota Bandung	72
Gambar 3. 6 Zoning RSKGM Kota Bandung	73
Gambar 3. 7 Rawat jalan gigi umum RSKGM Kota Bandung	73
Gambar 3. 8Rawat jalan gigi Anak RSKGM Kota Bandung.....	74

Gambar 3. 9 Area tunggu umum RSKGM Kota Bandung	75
Gambar 3. 10 Area Tunggu RSKGM Kota Bandung	75
Gambar 3. 11 Area Tunggu RSKGM Kota Bandung	76
Gambar 3. 12 Rawat Inap dan Operasi RSKGM Kota Bandung	76
Gambar 3. 13 Lantai RSKGM Kota Bandung	77
Gambar 3. 14 Elemen Dinding RSKGM Kota Bandung	77
Gambar 3. 15 Olahan Ceiling RSKGM Kota Bandung	78
Gambar 3. 16 Furniture RSKGM Kota Bandung.....	78
Gambar 3. 17 Pencahayaan RSKGM Kota Bandung.....	79
Gambar 3. 18 Karakter Ruang RSKGM Kota Bandung.....	80
Gambar 3. 19 Warna RSKGM Kota Bandung	81
Gambar 3. 20 Triase UGD RSKGM Kota Bandung.....	81
Gambar 3. 21 Tampak Depan RSGMP UNJANI	82
Gambar 3. 22 Alur pasien RSKGM kota bandung.....	85
Gambar 3. 23 Denah RSGMP UNJANI.....	86
Gambar 3. 24 Ketentuan Jalur Masuk RSGMP Unjani	87
Gambar 3. 25 Sirkulasi Masuk RSGMP Unjani	88
Gambar 3. 26 Poli Umum RSGMP Unjani.....	89
Gambar 3. 27 Poli Gigi Umum RSGMP Unjani.....	89
Gambar 3. 28 Poli Gigi Sp. Anak RSGMP Unjani	90
Gambar 3. 29 Ruang Tunggu RSGMP Unjani.....	90
Gambar 3. 30 Ruang Praktek Koas RSGMP Unjani.....	91
Gambar 3. 31 Lantai Ruang Praktek Koas RSGMP U	91
Gambar 3. 32 Partisi RSGMP Unjani	92
Gambar 3. 33 Ceiling RSGMP Unjani.....	92
Gambar 3. 34 Pencahayaan RSGMP Unjani.....	93
Gambar 3. 35 ruang tunggu RSGMP Unjani	94
Gambar 3. 36 ruang tunggu RSGMP Unjani	94

Gambar 3. 37 ruang tunggu RSGMP Unjani	95
Gambar 3. 38 Signage RSGMP Unjani.....	95
Gambar 3. 39 Fasad RSGM Maranatha	96
Gambar 3. 40 Pintu Belakang RSGM Maranatha	100
Gambar 3. 41 Screening sebelum masuk ke RSGM Maranatha	100
Gambar 3. 42 Sirkulasi RSGM Maranatha	101
Gambar 3. 43 Klinik Gigi Umum RSGM Maranatha	102
Gambar 3. 44 Klinik Gigi Anak RSGM Maranatha.....	103
Gambar 3. 45 Area Tunggu RSGM Maranatha	104
Gambar 3. 46 Lantai RSGM Maranatha	105
Gambar 3. 47 Dinding RSGM Maranatha	105
Gambar 3. 48 Ceiling RSGM Maranatha.....	106
Gambar 3. 49 Furniture RSGM Maranatha.....	107
Gambar 3. 50 Pencahayaan RSGM Maranatha.....	108
Gambar 3. 51 Bentuk RSGM Maranatha	109
Gambar 3. 52 Ruang Security RSGM Maranatha.....	109
Gambar 3. 53 Signage RSGM Maranatha.....	110
Gambar 3. 54 RSUD H.Abdul Manap Kota Jambi	119
Gambar 3. 55 Lokasi Proyek.....	120
Gambar 3. 56 Lokasi Proyek.....	120
Gambar 3. 57 bagian barat kompleks RSUD	121
Gambar 3. 58 Bagian Selatan Kompleks RSUD.....	121
Gambar 3. 59 Bagian Utara Kompleks RSUD.....	122
Gambar 3. 60 Arah site Proyek	122
Gambar 3. 61 Arah Jalur Masuk	124
Gambar 3. 62 Arah Angin	125
Gambar 3. 63 Kondisi Sekitar	125
Gambar 3. 64 Pencahayaan Alami	126

Gambar 3. 65 Analisa Akhir	127
Gambar 3. 66 hasil kuisisioner jenis kelamin	132
Gambar 3. 67 hasil kuisisioner usia	132
Gambar 3. 68 hasil kuisisioner status	133
Gambar 3. 69 hasil kuisisioner pekerjaan	133
Gambar 3. 70 hasil kuisisioner daerah asal.....	133
Gambar 3. 71 hasil kuisisioner pengalaman	134
Gambar 3. 72 hasil kuisisioner kesan	134
Gambar 3. 73 suasana RSKGM Kota Bandung dan hasil kuisisioner.....	135
Gambar 3. 74 suasana RSGM Maranatha dan hasil kuisisioner.....	136
Gambar 3. 75 Macam-macam pendekatan dan hasil kuisisioner.....	137
Gambar 3. 76 Macam-macam fasilitas duduk dan hasil kuisisioner	138
Gambar 3. 77 Alur Pasien Gawat Darurat.....	140
Gambar 3. 78 Alur Pengantar Pasien	140
Gambar 3. 79 Alur Dokter dan Perawat	141
Gambar 3. 80 Alur Pasien Poliklinik Gigi Umum	142
Gambar 3. 81 Alur Pengantar Pasien Poliklinik Gigi Umum	142
Gambar 3. 82 Alur Dokter dan Perawat Poliklinik Gigi Umum.....	143
Gambar 3. 83 Alur Pasien Poliklinik Gigi Spesialis	144
Gambar 3. 84 Alur Pengantar Pasien Poliklinik Gigi Spesialis	145
Gambar 3. 85 Alur Dokter dan Perawat Poliklinik Gigi Spesialis.....	145
Gambar 3. 86 Alur Pasien Poliklinik Gigi Spesialis Anak	146
Gambar 3. 87 Alur Pengantar Pasien Poliklinik Gigi Spesialis Anak	147
Gambar 3. 88 Alur Dokter dan Perawat Poliklinik Gigi Spesialis Anak	147
Gambar 3. 89 Alur Pasien Fasilitas Radiologi	148
Gambar 3. 90 Alur Dokter dan Pasien Fasilitas Radiologi	149
Gambar 3. 91 Alur Pasien Fasilitas Laboratorium.....	150
Gambar 3. 92 Alur Dokter dan Perawat Fasilitas Laboratorium.....	150

Gambar 3. 93 Diagram Kedekatan Ruang	151
Gambar 3. 94 Zonasi Lt 1 Berdasarkan Tipe Pelayanan Eksisting	153
Gambar 3. 95 Zonasi Lt 2 Berdasarkan Tipe Pelayanan Eksisting	153
Gambar 3. 96 Zonasi Lt 1 Berdasarkan Privasi Eksisting.....	154
Gambar 3. 97 Zonasi Lt 2 Berdasarkan Privasi Eksisting.....	154
Gambar 3. 98 Zonasi Lt 1 Berdasarkan Resiko Penularan Eksisting.....	155
Gambar 3. 99 Zonasi Lt 2 Berdasarkan Resiko Penularan Eksisting.....	155
Gambar 3. 100 Zonasi Lt 1 Berdasarkan Tipe Pelayanan.....	159
Gambar 3. 101 Zonasi Lt 2 Berdasarkan Tipe Pelayanan.....	159
Gambar 3. 102 Zonasi Lt 1 Berdasarkan Privasi	160
Gambar 3. 103 Zonasi Lt 2 Berdasarkan Privasi	160
Gambar 3. 104 Zonasi Lt 1 Berdasarkan Resiko Penularan	161
Gambar 3. 105 Zonasi Lt 2 Berdasarkan Resiko Penularan	161
BAB 4	
Gambar 4. 1 <i>Mind Map</i> Tema, Konsep dan Pendekatan.....	170
Gambar 4. 2 Bentuk Mulut dan Gigi.....	172
Gambar 4. 3 Penerapan Tema Perancangan.....	172
Gambar 4. 4 Suasana ruang yang diharapkan	173
Gambar 4. 5 Penerapan Organisasi Ruang Lt 1,2&4	174
Gambar 4. 6 Penerapan Konsep sirkulasi.....	175
Gambar 4. 7 contoh aksentuasi pada sirkulasi	176
Gambar 4. 8 Penerapan Pendekatan pada koridor.....	176
Gambar 4. 9 Pola lantai mengikuti sifat air.....	177
Gambar 4. 10 Contoh penerapan dinding yang diharapkan	178
Gambar 4. 11 Penerapan pendekatan	178
Gambar 4. 12 contoh bentuk ceiling yang akan diterapkan	179
Gambar 4. 13 penerapan ceiling dengan <i>biomorphic form and pattern</i>	179
Gambar 4. 14 Bentuk alam yang akan dijadikan sebagai furniture	180

Gambar 4. 15 penerapan furniture berdasarkan bentuk alam.....	180
Gambar 4. 16 penerapan <i>Built-in Furniture</i>	181
Gambar 4. 17 Penerapan <i>Loose Furniture</i>	181
Gambar 4. 18 Penerapan <i>Mobile Furniture</i>	182
Gambar 4. 19 Penerapan Material dalam perancangan.....	183
Gambar 4. 20 konstiksi material akustik pada ceiling dan dinding	186
Gambar 4. 21 penempatan akustik dan bahan yang digunakan	186
Gambar 4. 22 Penerapan Tata layout untuk mereduksi suara	187
Gambar 4. 23 Konsep warna yang akan diterapkan.....	188
Gambar 4. 24 Konsep Pencahayaan alami	189
Gambar 4. 25 <i>Vertical Blind</i>	189
Gambar 4. 26 Konsep penghawaan.....	191
Gambar 4. 27 Penerapan Signage	192
Gambar 4. 28 Konsep Keamanan pada rumah sakit	194
Gambar 4. 29 lokasi area tunggu pengantar	195
Gambar 4. 30 Penerapan Penyaringan pengunjung	196
Gambar 4. 31 Penerapan Ruang ganti Apd.....	197
Gambar 4. 32 Penerapan Area ganti Apd pada ruang dokter dan perawat	197
Gambar 4. 33 Alur Sirkulasi Pasien	198
Gambar 4. 34 Alur Sirkulasi Petugas dan Paramedis.....	199
Gambar 4. 35 Penerapan Sirkulasi satu arah.....	199
Gambar 4. 36 Penerapan pintu satu arah.....	200
Gambar 4. 37 Zonasi Ruang.....	202
Gambar 4. 38 Penggunaan furniture multifungsi	203
Gambar 4. 39 Konsep Fasilitas Duduk Covid Poli Gigi Anak.....	203
Gambar 4. 40 Penerapan material Sesuai protokol kesehatan	204
Gambar 4. 41 Material yang bersifat <i>anti-bacterial</i> dan <i>anti-chemical</i>	205
Gambar 4. 42 <i>Signage</i>	206

Gambar 4. 43 penerapan sistem pada <i>handsanitizer</i> dan wastafel	206
Gambar 4. 44 Alat Sterilisasi ruangan	207
Gambar 4. 45 Alur Darurat Penyakit Menular	207