

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Lokasi Denah Perancangan Skala Nasional .....	5
Gambar 1.2 Lokasi Denah Perancangan Skala Regional Jawa Barat .....	5
Gambar 1.3 Lokasi Denah Perancangan Skala Kota Bandung .....	5
Gambar 1.4 Orientasi Denah Perancangan.....	6
Gambar 1.5 Batasan Wilayah Perancangan.....	6
Gambar 2.1 Sirkulasi Magistral Terbuka Bentuk Linear .....	18
Gambar 2.2 Ukuran Koridor Bangunan Rumah Sakit .....	26
Gambar 2.3 Tipikal Tangga Rumah Sakit .....	27
Gambar 2.4 Pegangan Rambut pada Tangga Rumah Sakit .....	28
Gambar 2.5 Desain Profil Tangga Rumah Sakit .....	28
Gambar 2.6 Detail Pegangan Rambut Tangga Rumah Sakit .....	29
Gambar 2.7 Detail Pegangan Rambut pada Dinding Rumah Sakit .....	29
Gambar 2.8 Ukuran Lift untuk Rumah Sakit .....	30
Gambar 2.9 Tipikal Ram Rumah Sakit .....	31
Gambar 2.10 Standar Ruang Periksa Rawat Jalan Gigi .....	41
Gambar 2.11 Dimensi <i>Dental Chair</i> .....	42
Gambar 2.12 Antropometri Ruang Periksa Gigi .....	42
Gambar 2.13 Ruang Periksa Gabungan .....	43
Gambar 2.14 Standar Ukuran Dental X-ray .....	44
Gambar 2.15 Standar Ruang Radiologi Panoramic dan Cephalometry x-ray	45
Gambar 2.16 Standar Ukuran Panoramic X-ray.....	45
Gambar 2.17 Standar Ruang Radiologi <i>CBCT</i> .....	46
Gambar 2.18 Standar Ukuran Dental <i>CBCT</i> X-ray .....	46
Gambar 2.19 Standar Ruang Laboratorium Teknik Gigi.....	52
Gambar 2.20 Layout Ruang Rawat Inap .....	54
Gambar 2.21 Tampak Ruang Rawat Inap .....	55
Gambar 2.22 Kamar Mandi atau Toilet Disabel .....	56
Gambar 2.23 Logo RSKGM Kota Bandung .....	63
Gambar 2.24 Sirkulasi RSKGM Kota Bandung .....	64
Gambar 2.25 Sirkulasi Koridor RSKGM Kota Bandung .....	64
Gambar 2.26 Sirkulasi Koridor RSKGM Kota Bandung .....	65
Gambar 2.27 Ruang Periksa Gigi Dewasa RSKGM Kota .....	65
Gambar 2.28 Ruang Periksa Gigi Spesialis Anak RSKGM Kota Bandung ...	66
Gambar 2.29 Lobby RSKGM Kota Bandung .....	66
Gambar 2.30 Area Tunggu Instalasi Radiologi RSKGM Kota Bandung .....	67
Gambar 2.31 Area Tunggu Instalasi Rawat Jalan Gigi .....	67
Gambar 2.32 Ruang Rawat Inap RSKGM Kota Bandung .....	68
Gambar 2.33 Plafon Lobby RSKGM Kota Bandung .....	68
Gambar 2.34 Lantai RSKGM Kota Bandung .....	69
Gambar 2.35 Furnitur RSKGM Kota Bandung .....	70

Gambar 2.36 Logo RSGM Unpad .....	71
Gambar 2.37 Sirkulasi RSGM Unpad .....	72
Gambar 2.38 Koridor RSGM Unpad .....	73
Gambar 2.39 Ruang Periksa Gigi Dasar RSGM Unpad .....	74
Gambar 2.40 Ruang Periksa Gigi Anak RSGM Unpad .....	74
Gambar 2.41 Lobby RSGM Unpad .....	75
Gambar 2.42 Area Tunggu Instalasi Gigi Anak RSGM Unpad .....	75
Gambar 2.43 Instalasi Rawat Inap RSGM Unpad .....	76
Gambar 2.44 Fasad Dental Hospital Bangkok, Thailand.....	78
Gambar 2.45 Koridor Dental Hospital Bangkok, Thailand .....	79
Gambar 2.46 Lobby Dental Hospital Bangkok, Thailand .....	80
Gambar 2.47 Instalasi Gigi Dewasa Dental Hospital Bangkok, Thailand .....	80
Gambar 2.48 Instalasi Gigi Spesialis Anak Dental Hospital Bangkok, Thailand .....	81
Gambar 2.49 Instalasi Gigi Spesialis Bedah Mulut, Dental Hospital Bangkok, Thailand .....	81
Gambar 2.50 Lobby 2 Dental Hospital Bangkok, Thailand .....	81
Gambar 2.51 Instalasi Rawat Inap Dental Hospital Bangkok, Thailand .....	82
Gambar 2.52 Plafon Dental Hospital Bangkok, Thailand .....	82
Gambar 2.53 Dinding Dental Hospital Bangkok, Thailand .....	82
Gambar 2.54 Pilihan Suasana Ruang Tunggu dengan Tema Tertentu .....	98
Gambar 2.55 Pilihan Fasilitas Duduk Ruang Tunggu .....	99
Gambar 2.56 Pilihan Tipe Ruang Periksa Gigi .....	100
Gambar 2.57 Lokasi Perancangan .....	101
Gambar 2.58 Tapak Perancangan .....	102
Gambar 2.59 Batas Utara Tapak .....	102
Gambar 2.60 Batas Barat Tapak .....	102
Gambar 2.61 Batas Timur Tapak .....	102
Gambar 2.62 Batas Selatan Tapak .....	102
Gambar 2.63 Pergerakan Matahari .....	103
Gambar 2.64 Sirkulasi sekitar Tapak .....	103
Gambar 2.65 Kebisingan sekitar Tapak .....	104
Gambar 2.66 Pergerakan Angin sekitar Tapak .....	104
Gambar 2.67 Vegetasi pada Tapak .....	105
Gambar 3.1 Hubungan Antar Ruang.....	132
Gambar 3.2 Zoning Lantai 1 Berdasarkan Pelayanan.....	133
Gambar 3.3 Zoning Lantai 1 Berdasarkan Privasi.....	134
Gambar 3.4 Zoning Lantai 1 Berdasarkan Risiko.....	134
Gambar 3.5 Zoning Lantai 2 Berdasarkan Pelayanan.....	134
Gambar 3.6 Zoning Lantai 2 Berdasarkan Privasi.....	135
Gambar 3.7 Zoning Lantai 2 Berdasarkan Risiko.....	135
Gambar 3.8 Zoning Lantai 3 Berdasarkan Pelayanan.....	136

Gambar 3.9 Zoning Lantai 3 Berdasarkan Privasi.....	136
Gambar 3.10 Zoning Lantai 3 Berdasarkan Risiko.....	136
Gambar 3.11 Blocking Lantai 1.....	137
Gambar 3.12 Blocking Lantai 2.....	137
Gambar 3.13 Blocking Lantai 3.....	138
Gambar 3.14 Konsep Sirkulasi Ruang Lantai 1 .....	139
Gambar 3.15 Konsep Sirkulasi Ruang Lantai 2 .....	139
Gambar 3.16 Konsep Sirkulasi Ruang Lantai 3.....	140
Gambar 3.17 Konsep Sirkulasi Pengguna Lantai 1.....	140
Gambar 3.18 Konsep Sirkulasi Pengguna Lantai 2.....	141
Gambar 3.19 Konsep Sirkulasi Pengguna Lantai 3.....	141
Gambar 3.20 Bentuk Statis.....	142
Gambar 3.21 Bentuk Dinamis.....	142
Gambar 3.22 Furnitur Statis.....	142
Gambar 3.23 Furnitur Dinamis.....	142
Gambar 3.24 Palet Warna Alam.....	144
Gambar 3.25 Sketsa Konsep Pencahayaan Alami.....	144
Gambar 3.26 Sketsa Konsep Pencahayaan Buatan.....	145
Gambar 3.27 Referensi Konsep Pencahayaan Buatan.....	145
Gambar 3.28 Referensi Konsep Pencahayaan Buatan 2.....	145
Gambar 3.29 Sketsa Konsep Penghawaan Alami.....	146
Gambar 3.30 Sketsa Konsep Penghawaan Buatan.....	146
Gambar 3.31 Referensi Konsep Penghawaan Buatan.....	146
Gambar 3.32 Referensi Konsep Proteksi Kecelakaan.....	147
Gambar 3.33 Aplikasi <i>Wayfinding</i> dan <i>Signage</i> .....	147
Gambar 3.34 Sirkulasi Ruang Penerimaan dan Administrasi.....	148
Gambar 3.35 Bentuk Ruang Penerimaan dan Administrasi.....	149
Gambar 3.36 Visualisasi 3D Ruang Penerimaan.....	149
Gambar 3.37 Meja Konter Pendaftaran dan Pusat Informasi.....	150
Gambar 3.38 Sofa dan Meja Samping Ruang Tunggu.....	150
Gambar 3.39 Sofa Kustom dan Kursi Satuan Ruang Tunggu Pendaftaran.....	150
Gambar 3.40 Konter Pendaftaran dan Meja Isi Formulir.....	151
Gambar 3.41 Konsep Warna Ruang Penerimaan dan Administrasi.....	152
Gambar 3.42 Konsep Pencahayaan Area Penerimaan dan Administrasi.....	153
Gambar 3.43 Ilustrasi Pencahayaan Area Penerimaan dan Administrasi.....	153
Gambar 3.44 Fixture Lampu yang Digunakan .....	153
Gambar 3.45 Konsep Penghawaan Area Penerimaan dan Administrasi.....	154
Gambar 3.46 Konsep Penghawaan Area Penerimaan dan Administrasi.....	154
Gambar 3.47 Rambatan Tangan Koridor.....	155
Gambar 3.48 Toilet Difabel.....	155
Gambar 3.49 Wayfinding dan Signage Area Penerimaan dan Administrasi..	155
Gambar 3.50 Sirkulasi Ruang Pemeriksaan 1.....	156

Gambar 3.51 Sirkulasi Ruang Pemeriksaan 2.....	156
Gambar 3.52 Bentuk Ruang Pemeriksaan.....	157
Gambar 3.53 Visualisasi 3D Ruang Pemeriksaan.....	157
Gambar 3.54 Furnitur Geometris Persegi untuk Area Periksa.....	158
Gambar 3.55 Furnitur Geometris Lengkung untuk Area Periksa.....	158
Gambar 3.56 Konsep Warna Ruang Penerimaan dan Administrasi.....	160
Gambar 3.57 Konsep Pencahayaan Area Periksa.....	161
Gambar 3.58 Ilustrasi Pencahayaan Area Periksa.....	162
Gambar 3.59 Fixture Lampu yang Digunakan Ruang Pemeriksaan.....	162
Gambar 3.60 Konsep Penghawaan Area Penerimaan dan Administrasi.....	163
Gambar 3.61 Konsep Penghawaan Area Penerimaan dan Administrasi.....	163
Gambar 3.62 Konsep Penghawaan Area Penerimaan dan Administrasi.....	164
Gambar 3.63 Konsep Penghawaan Area Penerimaan dan Administrasi.....	164
Gambar 3.64 <i>Signage</i> Ruang Pemeriksaan .....	164
Gambar 3.65 Sirkulasi Ruang IGD.....	165
Gambar 3.66 Sirkulasi Ruang Rawat Inap ke Bedah Sentral.....	165
Gambar 3.67 Bentuk Ruang IGD.....	166
Gambar 3.68 Bentuk Ruang Rawat Inap ke Bedah Sentral.....	166
Gambar 3.69 Visualisasi 3D Ruang IGD.....	166
Gambar 3.70 Furnitur Geometris Persegi untuk Area Tindakan dan Pemulihan.....	167
Gambar 3.71 Furnitur Geometris Lengkung untuk Area Administrasi IGD...	168
Gambar 3.72 Konsep Warna Ruang Penerimaan dan Administrasi.....	170
Gambar 3.73 Konsep Pencahayaan Ruang IGD.....	171
Gambar 3.74 Konsep Pencahayaan Ruang IRNA dan Bedah.....	171
Gambar 3.75 Ilustrasi Pencahayaan Area Dalam IGD.....	171
Gambar 3.76 Ilustrasi Pencahayaan Area Tunggu IGD.....	171
Gambar 3.77 Fixture Lampu yang Digunakan Ruang Tindakan .....	172
Gambar 3.78 Konsep Penghawaan Area IGD.....	172
Gambar 3.79 Konsep Penghawaan Area IRNA dan Bedah.....	172
Gambar 3.80 Ilustrasi Penghawaan IGD.....	173
Gambar 3.81 Ilustrasi Penghawaan Area Tunggu IGD.....	173
Gambar 3.82 Konsep Keamanan Area IGD.....	173
Gambar 3.83 <i>Signage</i> Ruang Tindakan .....	174
Gambar 4.1 Letak Denah Khusus 1 dan 2 (Lt.1).....	175
Gambar 4.2 Letak Denah Khusus 3 (Lt.2).....	176
Gambar 4.3 Konsep Tata Ruang IGD.....	177
Gambar 4.4 Konsep Tata Ruang Periksa Gigi VIP.....	177
Gambar 4.5 Konsep Tata Ruang Periksa Gigi Anak.....	178
Gambar 4.6 Denah Penghawaan Area IGD.....	179
Gambar 4.7 Denah Penghawaan Ruang Periksa Gigi VIP.....	179
Gambar 4.8 Denah Penghawaan Ruang Periksa Gigi Anak.....	180

Gambar 4.9 Denah Pencahayaan Ruang IGD.....	181
Gambar 4.10 Denah Pencahayaan Ruang Periksa Gigi VIP.....	182
Gambar 4.11 Denah Pencahayaan Ruang Periksa Gigi Anak.....	182
Gambar 4.12 Keamanan Denah Khusus.....	183
Gambar 4.13 Penyelesaian Lantai IGD .....	184
Gambar 4.14 Penyelesaian Lantai Ruang Periksa Gigi VIP .....	184
Gambar 4.15 Penyelesaian Lantai Ruang Periksa Gigi Anak .....	185
Gambar 4.16 Tampak 1-2 IGD .....	185
Gambar 4.17 Tampak 3-4 IGD .....	186
Gambar 4.18 Tampak 1-2 Ruang Periksa Gigi VIP .....	187
Gambar 4.19 Tampak 3-4 Ruang Periksa Gigi VIP .....	187
Gambar 4.20 Tampak 1-2 Ruang Periksa Gigi Anak .....	188
Gambar 4.21 Tampak 3-4 Ruang Periksa Gigi Anak .....	188
Gambar 4.22 Penyelesaian Ceiling IGD .....	188
Gambar 4.23 Penyelesaian Ceiling Ruang Periksa Gigi VIP .....	189
Gambar 4.24 Penyelesaian Ceiling Periksa Gigi Anak .....	189
Gambar 4.25 Penyelesaian Furnitur IGD .....	190
Gambar 4.26 Penyelesaian Furnitur Ruang Periksa Gigi .....	191