

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir Perancangan	8
Gambar 2.1 Standar Perancangan Nurse Station.....	15
Gambar 2.2 Standar Perancangan Baby Care Room/Parenting Room 10 m ²	18
Gambar 2.3 Standar Perancangan Baby Care Room/Parenting Room 20 m ²	19
Gambar 2.4 Standar Perancangan Baby Care Room/Parenting Room 30 m ²	20
Gambar 2.5 Standar Perancangan Patient Bedroom.....	21
Gambar 2.6 Standar Perancangan Kamar Mandi Pasien.....	23
Gambar 2.7 Standar Perancangan Kamar Mandi Perempuan dan Anak.....	24
Gambar 2.8 <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	28
Gambar 2.9 <i>Boram Care</i>	28
Gambar 2.10 Area Tempat Tidur di Kamar <i>My Queen Postpartum Care Center (Night)</i>	29
Gambar 2.11 Ruang Tamu di Kamar <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	29
Gambar 2.12 Area Tempat Tidur di Kamar <i>My Queen Postpartum Care Center (Day)</i>	29
Gambar 2.13 Area Koridor Luar di <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	29
Gambar 2.14 <i>Information Desk</i> di <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	30
Gambar 2.15 Area <i>Lounge</i> di <i>Nursing Room My Queen Postpartum Care Center</i>	30
Gambar 2.16 Area Makan di Kamar <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	30
Gambar 2.17 Ruang Tamu di Kamar <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	31
Gambar 2.18 Ruang Tidur di Kamar <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	31
Gambar 2.19 Area Komunal di <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	31
Gambar 2.20 Pintu Area Komunal di <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	32
Gambar 2.21 Area Terbuka Hijau di <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	32
Gambar 2.22 Area <i>Nursing Room</i> di <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	32
Gambar 2.23 Area Makan Bersama di <i>My Queen Postpartum Care Center</i>	32
Gambar 2.24 Ruang Tamu di Kamar Tipe <i>Studio Suite Boram Care</i>	33

Gambar 2.25 Ruang Tamu di Kamar Tipe <i>King Room Boram Care</i>	33
Gambar 2.26 Jarak Tempuh <i>Boram Care</i> menuju ke Area Terbuka Hijau	33
Gambar 2.27 <i>Nursing Room</i> di <i>Boram Care</i>	34
Gambar 2.28 Pemandangan Kamar di <i>Boram Care</i>	34
Gambar 2.29 Jendela Kamar Tipe <i>Studio Suite</i> di <i>Boram Care</i>	34
Gambar 2.30 Pemandangan di <i>Nursing Room Boram Care</i>	34
Gambar 2.31 Kamar Tipe <i>King Room</i> di <i>Boram Care</i>	35
Gambar 2.32 Kamar Tipe <i>Studio Suite</i> di <i>Boram Care</i>	35
Gambar 2.33 Area Komunal di <i>Boram Care</i>	35
Gambar 2.34 Area Tidur di Kamar	36
Gambar 2.35 Area Tidur dengan Troli Bayi di Kamar	36
Gambar 2.36 Pemandangan Jalanan dari Kamar	36
Gambar 2.37 Jendela di Kamar	36
Gambar 2.38 Furniture di <i>Nursing Room</i>	37
Gambar 2.39 Furniture di Kamar	37
Gambar 2.40 Dekorasi Vas di Kamar	37
Gambar 2.41 Dekorasi Foto di Kamar	37
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	41
Gambar 3.2 Hubungan Kerja Antar Divisi	43
Gambar 3.3 Pembagian Pengguna	44
Gambar 3.4 Lokasi Tapak	44
Gambar 3.5 Analisis Aksesibilitas Tapak	45
Gambar 3.6 Analisis Akses	46
Gambar 3.7 Analisa Arah Cahaya Matahari	46
Gambar 3.8 Analisa Respon Bangunan Terhadap Cahaya Matahari	47
Gambar 3.9 Analisa Respon Interior Bangunan Terhadap Cahaya Matahari	47

Gambar 3.10 Analisa Arah Angin	48
Gambar 3.11 Analisis Interior Terhadap Arah Angin	48
Gambar 3.12 Analisis Interior Terhadap Vegetasi	49
Gambar 3.13 Analisis Bangunan Terhadap Kebisingan.....	50
Gambar 3.14 Analisis Interior Terhadap Kebisingan.....	50
Gambar 3.15 Bentuk Fasad Bangunan	51
Gambar 3.16 Ruang Yoga	51
Gambar 3.17 Ruang Konsultasi Dokter.....	51
Gambar 3.18 Analisis Akses Masuk & Keluar Bangunan	52
Gambar 3.19 Tampak Selatan dan Tampak Utara Bangunan	53
Gambar 3.20 Nursing Room	53
Gambar 3.21 Kelas Edukasi Privat.....	53
Gambar 3.22 Analisis Batas Tapak	54
Gambar 3.23 Analisis Batas Ruang.....	54
Gambar 3.24 Analisis Organisasi Ruang Vertikal dan Horizontal.....	55
Gambar 3.25 Isometri Sistem Air.....	56
Gambar 3.26 Sistem Elektrikal, Komunikasi dan Udara	57
Gambar 3.27 Sistem Pengondisian Udara	57
Gambar 3.28 Sistem Transportasi Vertikal	58
Gambar 3.29 Sistem Keamanan Bangunan	58
Gambar 3.30 Sistem Otomatisasi Bangunan	58
Gambar 3.31 Sistem Penangkal Petir	58
Gambar 3.32 Sistem Proteksi Kebakaran & Sampah.....	59
Gambar 3.33 Sistem Pengelolaan Sampah	59
Gambar 3.34 Isometri Sistem Proteksi Kebakaran	60
Gambar 3.35 Area Tunggu (1)	62

Gambar 3.36 Area Tunggu (2)	62
Gambar 3.37 Pola Aktivitas Lantai 1	62
Gambar 3.38 Pola Aktivitas Lantai 2	63
Gambar 3.39 Pola Aktivitas Lantai 3	63
Gambar 3.40 Pola Aktivitas Lantai 4 & 5	64
Gambar 3.41 <i>Examine & Treatment Room</i>	64
Gambar 3.42 Ruang Rawat Inap VIP	64
Gambar 3.43 Ruang Rawat Inap Standard (1)	65
Gambar 3.44 Ruang Rawat Inap Standard (2)	65
Gambar 3.45 Area Bermain di Ruang Tunggu (1)	65
Gambar 3.46 Area Tunggu (3)	65
Gambar 3.47 Area Tunggu (4)	65
Gambar 3.48 Area Bermain di Ruang Tunggu (2)	65
Gambar 3.49 Analisis Organisasi Ruang Vertikal	66
Gambar 3.50 Analisis Organisasi Ruang Horizontal	66
Gambar 3.51 <i>Lobby</i> EKH Children’s Hospital.....	67
Gambar 3.52 <i>Lobby Floor Plan</i> EKH Children’s Hospital.....	67
Gambar 3.53 Analisis Material dan Tekstur di <i>Lobby</i>	68
Gambar 3.54 Palet Warna Area <i>Lobby</i>	68
Gambar 3.55 Analisis Pencahayaan Alami <i>Lobby</i>	69
Gambar 3.56 Analisis Pencahayaan Buatan <i>Lobby</i>	69
Gambar 3.57 Analisis Pencahayaan Alami & Buatan <i>Lobby</i>	69
Gambar 3.58 Analisis Keamanan di <i>Lobby</i>	70
Gambar 3.59 Analisis Signage di <i>Lobby</i>	70
Gambar 3.60 Elemen Disabilitas di <i>Lobby</i>	71
Gambar 3.61 <i>Pharmacy Waiting Room</i> EKH Children’s Hospital	71

Gambar 3.62 <i>Pharmacy Waiting Room Floor Plan</i> EKH Children’s Hospital	71
Gambar 3.63 <i>Well-Child Center Waiting Room</i> EKH Children’s Hospital	72
Gambar 3.64 <i>Well-Child Center Waiting Room Floor Plan</i> EKH Children’s Hospital	72
Gambar 3.65 Analisis Material dan Tekstur di <i>Waiting Area 1</i>	73
Gambar 3.66 Analisis Material dan Tekstur di <i>Waiting Area 2</i>	74
Gambar 3.67 Palet Warna <i>Waiting Area 1 (1)</i>	74
Gambar 3.68 Palet Warna <i>Waiting Area 1 (2)</i>	75
Gambar 3.69 Palet Warna <i>Waiting Area 2 (1)</i>	75
Gambar 3.70 Palet Warna <i>Waiting Area 2 (2)</i>	75
Gambar 3.71 Analisis Pencahayaan Alami <i>Waiting Area</i>	76
Gambar 3.72 Analisis Pencahayaan Buatan <i>Waiting Area</i>	76
Gambar 3.73 Analisis Pencahayaan Alami & Buatan di <i>Waiting Area 1 & 2</i>	77
Gambar 3.74 Analisis Keamanan di <i>Waiting Area</i>	77
Gambar 3.75 Jalur Evakuasi di <i>Waiting Area</i>	77
Gambar 3.76 Analisis Signage di <i>Waiting Area</i>	78
Gambar 3.77 Analisis Elemen Disabilitas di <i>Waiting Area</i>	78
Gambar 3.78 <i>Standard Room</i> EKH Children’s Hospital	79
Gambar 3.79 <i>Standard Room Floor Plan</i> EKH Children’s Hospital	79
Gambar 3.80 <i>VIP Room</i> EKH Children’s Hospital	79
Gambar 3.81 <i>VIP Room Floor Plan</i> EKH Children’s Hospital	79
Gambar 3.82 Analisis Material dan Tekstur di <i>Standard Room</i>	81
Gambar 3.83 Analisis Material dan Tekstur di <i>VIP Room</i>	81
Gambar 3.84 Palet Warna di <i>Standard Room (1)</i>	82
Gambar 3.85 Palet Warna di <i>Standard Room (2)</i>	82
Gambar 3.86 Palet Warna di <i>VIP Room (1)</i>	83
Gambar 3.87 Palet Warna di <i>VIP Room (2)</i>	83

Gambar 3.88 Analisis Pencahayaan Alami Kamar Rawat	84
Gambar 3.89 Analisis Pencahayaan Buatan Kamar Rawat.....	84
Gambar 3.90 Analisis Pencahayaan Alami & Buatan di Kamar Rawat	85
Gambar 3.91 Jalur Evakuasi di Area Kamar Rawat.....	85
Gambar 3.92 Analisis Signage di Area Kamar Rawat	86
Gambar 3.93 RSIA Grha Bunda.....	87
Gambar 3.94 Area Kafetaria	87
Gambar 3.95 Area Poliklinik Anak.....	87
Gambar 3.96 Area Nurse Station.....	87
Gambar 3.97 Analisis Aktivitas Pengguna RSIA Grha Bunda	88
Gambar 3.98 Organisasi Ruang & Fasilitas di RSIA Grha Bunda	89
Gambar 3.99 Lobby RSIA Grha Bunda	89
Gambar 3.100 Taman RSIA Grha Bunda	89
Gambar 3.101 Palet Warna di Lobby RSIA Grha Bunda	90
Gambar 3.102 Analisis Pencahayaan di Lobby RSIA Grha Bunda.....	90
Gambar 3.103 Analisis Penghawaan di Lobby RSIA Grha Bunda.....	91
Gambar 3.104 Rute Evakuasi RSIA Grha Bunda	91
Gambar 3.105 Analisis Signage di Lobby RSIA Grha Bunda.....	92
Gambar 3.106 Analisis Elemen Disabilitas di Lobby RSIA Grha Bunda.....	92
Gambar 3.107 Alur Aktivitas Penghuni dan Pengunjung	95
Gambar 3.108 Alur Aktivitas Staf Medis.....	96
Gambar 3.109 Alur Aktivitas Staf Non-Medis	96
Gambar 3.110 Bubble Diagram Lantai Dasar (<i>Ground Floor</i>).....	102
Gambar 3.111 Bubble Diagram Lantai 1 (<i>1st Floor</i>)	102
Gambar 3.112 Bubble Diagram Lantai 3-6 (<i>3rd-6th Floor</i>).....	102
Gambar 3.113 <i>Zoning</i> Lantai Dasar (<i>Ground Floor</i>).....	104

Gambar 3.114 <i>Zoning</i> Lantai 1 (<i>1st Floor</i>)	104
Gambar 3.115 <i>Zoning</i> Lantai 3-6 (<i>3rd-6th Floor</i>).....	105
Gambar 3.116 <i>Blocking</i> Lantai Dasar (<i>Ground Floor</i>)	106
Gambar 3.117 <i>Blocking</i> Lantai 1 (<i>1st Floor</i>)	106
Gambar 3.118 <i>Blocking</i> Lantai 3-6 (<i>3rd-6th Floor</i>).....	107
Gambar 4.1 <i>Mind Map</i> Tema Perancangan.....	108
Gambar 4.2 Area Resepsionis	116
Gambar 4.3 Area Lounge	116
Gambar 4.4 Area Salon dan Spa.....	116
Gambar 4.5 Sirkulasi Area Konsultasi/Praktik Dokter & Psikolog	118
Gambar 4.6 Layout Ruang Konsultasi Psikolog	118
Gambar 4.7 Skema Alur Kedatangan Ibu dan Bayi	119
Gambar 4.8 Implementasi Konsep Bentuk Area Tunggu	120
Gambar 4.9 Implementasi Konsep Bentuk Ruang Edukasi	121
Gambar 4.10 Implementasi Konsep Warna Ruang Yoga	122
Gambar 4.11 Implementasi Konsep Warna Area Salon dan Spa.....	122
Gambar 4.12 Implementasi Konsep Material <i>Parenting Room</i> dan Ruang Laktasi	125
Gambar 4.13 Implementasi Konsep Material Area Salon dan Spa.....	125
Gambar 4.14 Implementasi Konsep Pencahayaan dan Vegetasi <i>Ground Floor</i>	126
Gambar 4.15 Implementasi Konsep Penghawaan dan Vegetasi <i>1st Floor (1)</i>	127
Gambar 4.16 Implementasi Konsep Penghawaan dan Vegetasi <i>1st Floor (2)</i>	127
Gambar 4.17 Implementasi Konsep Penciuman dan Vegetasi <i>1st Floor</i>	129
Gambar 4.18 Implementasi Konsep Furnitur di Lounge.....	131
Gambar 4.19 Implementasi Konsep Furnitur di Kamar	131
Gambar 4.20 Implementasi Konsep Layout <i>Parenting Room</i> dan Ruang Laktasi.....	132
Gambar 4.21 Implementasi Konsep Material <i>Parenting Room</i> dan Ruang Laktasi.....	133

Gambar 4.22 Implementasi Konsep Warna Parenting Room dan Ruang Laktasi	133
Gambar 4.23 Implementasi Konsep Layout Ruang Konsultasi Psikolog	134
Gambar 4.24 Implementasi Konsep Material Ruang Konsultasi Psikolog	135
Gambar 4.25 Implementasi Konsep Warna Ruang Konsultasi Psikolog	135
Gambar 4.26 Implementasi Konsep Layout Kamar Suite B	136
Gambar 4.27 Implementasi Konsep Material Kamar Suite B	137
Gambar 4.28 Implementasi Konsep Warna Kamar Suite B	137