

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bentuk Sirkulasi Linear .....	17
Gambar 2.2 Tipikal Ram.....	23
Gambar 2.3 Detail Handrail.....	23
Gambar 2.4 Dimensi Koridor Rumah sakit .....	24
Gambar 2.5 Ukuran standart kloset duduk .....	25
Gambar 2.6 Perangkat Keamanan Ruang .....	29
Gambar 2.7 Layout Ruang Periksa .....	35
Gambar 2.8 Layout .....	35
Gambar 2.9 Area periksa/jangkauan dan jarak bersih .....	35
Gambar 2.10 Kabinet kebutuhan ruang periksan dan sink .....	36
Gambar 2.11 Tindakan Poli Gigi.....	36
Gambar 2.12 Pencahayaan Ruang Pasien.....	39
Gambar 2.13 Contoh Layout Rawat Inap .....	40
Gambar 2.14 Layout <i>Nurse Station</i> .....	42
Gambar 2.15 Post perawat .....	43
Gambar 2.16 Kamar pasien dan Lemari .....	43
Gambar 2.17 Logo Rs. Melinda 1.....	49
Gambar 2.18 Lantai Dasar Melinda Hospital .....	50
Gambar 2.19 Koridor Melinda Hospital .....	50
Gambar 2.20 Denah Lt.1 Melinda dan Lobby Utama .....	51
Gambar 2.21 Denah Lt. 2 Melinda dan Koridor Rawar Inap .....	51
Gambar 2.22 Suite Room dan Area Tunggu Resepsionis Melinda Hospital.....	52
Gambar 2.23 Denah Lt.1 Melinda Hospital dan Bentuk organisasi ruang linear ..	52

Gambar 2.24 Ruang Poliklinik dan Koridor menuju poliklinik sub spesialis lt. 2	53
Gambar 2.25 Denah Lt. 1 dan 2 Melinda Hospital .....	53
Gambar 2.26 Administrasi dan pendaftaran .....	55
Gambar 2.27 Area Tunggu Melinda Hospital.....	55
Gambar 2.28 Pencahayaan buatan Melinda Hospital 1 .....	57
Gambar 2.29 Logo RSIA Limijati Bandung.....	58
Gambar 2.30 Denah Lt. Dasar, Lt. satu dan Lt. Tiga RSIA Limijati.....	59
Gambar 2.31 Rawat Inap dan Area tunggu poliklinik .....	60
Gambar 2.32 Poliklinik RSIA Limijati.....	60
Gambar 2.33 Administrasi dan pendaftaran RSIA Limijati .....	62
Gambar 2.34 Area Tunggu RSIA Limijati .....	62
Gambar 2.35 Area Tunggu Anak.....	63
Gambar 2.36 Cha Women and Children's Hospital .....	65
Gambar 2.38 Ruang Rawat Inap Cha Women and Children's Hospital.....	66
Gambar 2.39 Diagram Jenis Kelamin Responses .....	71
Gambar 2.40 Diagram Usia Responses .....	71
Gambar 2.41 Diagram Presentasi Responses.....	72
Gambar 2.42 Karakter Ibu dan Anak .....	72
Gambar 2.43 Diagram Presentasi Suasana Ruang.....	73
Gambar 2.44. Pilihan Suasana Ruang yang Diinginkan Responses .....	73
Gambar 2.45 Diagram Suasana Ruang .....	74
Gambar 2.46 Lokasi Perancangan .....	76
Gambar 2.47 Tapak Bangunan RSIA .....	77
Gambar 2.48 Batas wilayah utara .....	77
Gambar 2.49 Batas wilayah selatan.....	77

Gambar 2.50 Batas wilayah Timur .....	77
Gambar 2.51 Batas wilayah Barat .....	78
Gambar 2.52 Arah Matahari .....	78
Gambar 2.53 Tingkat Kebisingan .....	78
Gambar 2.54 Vegetasi.....	79
Gambar 3.1 Studi Image Suasana Ruang.....	83
Gambar 3.2 Bubble Diagram Lt.1 .....	86
Gambar 3.3 Bentuk Organisasi Ruang.....	87
Gambar 3.4 Zoning Lt.1.....	88
Gambar 3.5 Zoning Lt.2.....	89
Gambar 3.6 Zoning Lt.3.....	90
Gambar 3.7 Blocking Lt.1 .....	91
Gambar 3.8 Blocking Lt. 2 .....	92
Gambar 3.9 Blocking Lt.3 .....	93
Gambar 3.10 Sirkulasi Ruang Lt. 1 .....	94
Gambar 3.11 Sirkulasi Ruang Lt. 2 dan Lt.3 .....	95
Gambar 3.12 Alur Sirkulasi Pengguna Lt.1 .....	96
Gambar 3.14 Konsep Bentuk Ruang .....	98
Gambar 3.15 Konsep Bentuk Furniture .....	99
Gambar 3.16 Aplikasi Layout Lt. 1 .....	99
Gambar 3.17 Konsep Warna.....	103
Gambar 3.18 Orientasi dan Fasad Bangunan.....	104
Gambar 3.19 Orientasi dan Fasad Bangunan.....	104
Gambar 3.20 Penghawaan Alami .....	106

Gambar 3.21 Exhaust Fan & Central AC systems work .....	107
Gambar 3.22 Akses keluar layout.....	108
Gambar 3.23 Sistem Keamanan.....	108
Gambar 3.24 Sistem Keamanan Difable.....	108
Gambar 4.1 Denah Layout Lt. 1 .....	110
Gambar 4.2 Denah Khusus Lobi dan Administrasi .....	111
Gambar 4.3 Denah Khusus Lobi dan Administrasi .....	112
Gambar 4.4 Denah Ceiling dan Titik Lampu Lobi .....	112
Gambar 4.5 Denah Sistem Penghawaan Lobi.....	113
Gambar 4.6 Sistem Keamanan Lobi .....	113
Gambar 4.7 Penyelesaian Lantai Lobi .....	114
Gambar 4.8 Penyelesaian Ceiling Lobi .....	114
Gambar 4.9 Penyelesaian Dinding Lobi .....	115
Gambar 4.10 Penyelesaian Furniture Lobi .....	115
Gambar 4.11 Denah Layout Lt. 1 .....	116
Gambar 4.12 Denah Khusus Poliklinik Obgyn.....	116
Gambar 4.13 Tampak Poliklinik Obgyn.....	117
Gambar 4.14 Sistem Pencahayaan Poliklinik Obgyn .....	117
Gambar 4.15 Sistem Penghawaan Poliklinik Obgyn.....	118
Gambar 4.16 Sistem Keamanan Poliklinik Obgyn .....	118
Gambar 4.17 Penyelesaian lantai Poliklinik Obgyn .....	119
Gambar 4.18 Penyelesaian Ceiling Poliklinik Obgyn .....	119
Gambar 4.19 Penyelesaian Dinding Poliklinik Obgyn .....	120
Gambar 4.20 Penyelesaian Furniture Poliklinik Obgyn .....	120
Gambar 4.21 Denah Layout Lt. 1 .....	121

Gambar 4.22 Denah Khusus Poliklinik Anak.....	121
Gambar 4.23 Tampak Poliklinik Anak .....	122
Gambar 4.24 Sistem Pencahayaan Poliklinik Anak .....	123
Gambar 4.25 Sistem Penghawaan Poliklinik Anak .....	123
Gambar 4.26 Sistem Keamanan Poliklinik Anak .....	124
Gambar 4.27 Penyelesaian Lantai Poliklinik Anak .....	124
Gambar 4.28 Penyelesaian Ceiling Poliklinik Anak.....	125
Gambar 4.29 Penyelesaian Dinding Poliklinik Anak .....	125
Gambar 4.30 Penyelesaian Furniture Poliklinik Obgyn .....	126
Gambar 4.31 Denah Layout Lt. 2 .....	126
Gambar 4.32 Denah Khusus IRNA Ibu VVIP .....	127
Gambar 4.33 Tampak IRNA Ibu VVIP .....	128
Gambar 4.34 Sistem Pencahayaan IRNA Ibu VVIP .....	129
Gambar 4.35 Sistem Penghawaan IRNA Ibu VVIP .....	129
Gambar 4.36 Sistem Keamanan IRNA Ibu VVIP .....	130
Gambar 4.37 Penyelesaian Lantai IRNA Ibu VVIP .....	130
Gambar 4.38 Penyelesaian Ceiling IRNA Ibu VVIP.....	131
Gambar 4.39 Penyelesaian Dinding IRNA Ibu VVIP .....	131
Gambar 4.40 Penyelesaian Furnitur IRNA Ibu VVIP .....	132
Gambar 4.41 Denah Layout Lt.3 .....	132
Gambar 4.42 Denah Khusus IRNA Anak VIP .....	133
Gambar 4.43 Tampak IRNA Anak VIP.....	133
Gambar 4.44 Sistem Pencahayaan IRNA Anak VIP .....	134
Gambar 4.45 Sistem Penghawaan IRNA Anak VIP.....	135
Gambar 4.46 Sistem Keamanan IRNA Anak VIP .....	135

Gambar 4.47 Penyelesaian Lantai IRNA Anak VIP.....	136
Gambar 4.48 Penyelesaian Ceiling IRNA Anak VIP .....	136
Gambar 4.49 Penyelesaian Dinding IRNA Anak VIP.....	137
Gambar 4.50 Penyelesaian Furniture IRNA Anak VIP .....	137
Gambar 5.1 Hasil Perancangan.....	139