

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Bagan Kerangka Berpikir	9
Gambar 2. 1 Standar antropometri nurse station	27
Gambar 2. 2 Standar antropometri nurse station 2	28
Gambar 2. 3 Standar antropometri bilik rawat inap.....	28
Gambar 2. 4 Standar ukuran antropometri bilik rawat inap.....	29
Gambar 2. 5 standar antropometri kamar rawat inap.....	29
Gambar 2. 6 Standar ukuran antropometri kamar rawat inap	29
Gambar 2. 7 Standar ukuran antropometri tempat tidur rawat inap.....	30
Gambar 2. 8 Standar ukuran antropometri lavatory rawat inap.....	30
Gambar 2. 9 Standar ukuran antropometri pintu kamar rawat inap.....	31
Gambar 2. 10 Standar ukuran antropometri pintu kamar rawat inap 2.....	31
Gambar 2. 11 Ruang tunggu Hospital Nova, Finland	36
Gambar 2. 12 Denah layout <i>Hospital</i> Nova, Finland	37
Gambar 2. 13 Lantai Hospital Nova.....	38
Gambar 2. 14 Dinding Hospital Nova.....	38
Gambar 2. 15 Ceiling Hospital Nova	39
Gambar 2. 16 Furniture Hospital Nova	39
Gambar 2. 17 Lobby Rumah Sakit Pondok Indah Bintaro.....	39
Gambar 2. 18 Denah layout RSPI Bintaro	40
Gambar 2. 19 Lantai RSPI Bintaro.....	41
Gambar 2. 20 Dinding RSPI Bintaro.....	41
Gambar 2. 21 Ceiling RSPI Bintaro	41
Gambar 2. 22 Furniture RSPI Bintaro	42
Gambar 2. 23 Lobby Zaans Medical Center	42
Gambar 2. 24 Desain 3d orthophic view Zaans medical center	43
Gambar 2. 25 Lantai Zaans Medical	43
Gambar 2. 26 Dinding Zaans Medical	44
Gambar 2. 27 Ceiling Zaans Medical.....	44
Gambar 2. 28 Furniture Zaans Medical.....	44
Gambar 3. 1 Edelweiss Hospital fasad dan logo	49
Gambar 3. 2 Lobby Edelweiss Hospital	50
Gambar 3. 3 Administrasi Edelweiss Hospital.....	50
Gambar 3. 4 Farmasi Edelweiss Hospital.....	51
Gambar 3. 5 Instalasi Rawat Inap Edelweiss Hospital	51
Gambar 3. 6 Sirkulasi & Tata letak ruang Edelweiss Hospital	53
Gambar 3. 7 Bentuk Elemen interior Edelweiss Hospital	54
Gambar 3. 8 Pencahayaan Edelweiss Hospital.....	54
Gambar 3. 9 Penghawaan Edelweiss Hospital	54
Gambar 3. 10 Elemen lantai	55
Gambar 3. 11 Elemen Dinding	55
Gambar 3. 12 Elemen Ceiling	55
Gambar 3. 13 Elemen Furniture	56
Gambar 3. 14 Brawijaya Hospital Logo dan Fasad.....	56
Gambar 3. 15 Lobby Brawijaya Hospital.....	57
Gambar 3. 16 Administrasi Brawijaya Hospital.....	58
Gambar 3. 17 Farmasi Brawijaya Hospital	58
Gambar 3. 18 Instalasi Rawat Inap Edelweiss Hospital.....	58
Gambar 3. 19 Sirkulasi & Tata letak ruang Brawijaya <i>Hospital</i>	60

Gambar 3. 20	Bentuk elemen interior Brawijaya <i>Hospital</i>	61
Gambar 3. 21	Pencahayaan Brawijaya <i>Hospital</i>	61
Gambar 3. 22	Penhawaan Edelweiss <i>Hospital</i>	61
Gambar 3. 23	Elemen Lantai RS Brawijaya	62
Gambar 3. 24	Dinding Brawijaya <i>Hospital</i>	62
Gambar 3. 25	Elemen Interior Brawijaya <i>Hospital</i>	62
Gambar 3. 26	Elemen Furniture Brawijaya <i>Hospital</i>	63
Gambar 3. 27	Fasad dan Logo Rumah Sakit Mentari	63
Gambar 3. 28	Lobby Rumah Sakit Mentari	64
Gambar 3. 29	Administrasi Rumah Sakit Mentari	65
Gambar 3. 30	Farmasi Rumah Sakit Mentari	65
Gambar 3. 31	kamar rawat inap Rumah Sakit Mentari	65
Gambar 3. 32	Sirkulasi & Tata letak ruang RS Mentari	68
Gambar 3. 33	Bentuk Elemen Interior RS Mentari	68
Gambar 3. 34	Pencahayaan RS Mentari.....	68
Gambar 3. 35	Penghawaan RS Mentari	69
Gambar 3. 36	Elemen lantai RS Mentari.....	69
Gambar 3. 37	Elemen dinding RS Mentari	69
Gambar 3. 38	Elemen Ceiling RS Mentari.....	70
Gambar 3. 39	Elemen Furniture RS Mentari.....	70
Gambar 3. 40	RS Mentari.....	70
Gambar 3. 41	RS Brawijaya Saharjo.....	71
Gambar 3. 42	Edelweiss <i>Hospital</i>	71
Gambar 3. 43	Fasade dan Logo RS Keluarga Kita.....	72
Gambar 3. 44	Struktur Organisasi Rumah Sakit Keluarga Kita.....	73
Gambar 3. 45	Site Perancangan.....	74
Gambar 3. 46	Sisi Timur Bangunan	75
Gambar 3. 47	Sisi Selatan Bangunan	75
Gambar 3. 48	Sisi Utara Bangunan	75
Gambar 3. 49	Sisi Barat Bangunan	76
Gambar 3. 50	Analisa Matahari.....	76
Gambar 3. 51	Rata-rata suhu dalam satu bulan	77
Gambar 3. 52	Kondisi Vegetasi.....	77
Gambar 3. 54	Denah Existing lantai 3.....	78
Gambar 3. 53	Denah Existing lantai 1 & 2	78
Gambar 3. 55	<i>Lobby</i> Rumah Sakit Mentari.....	79
Gambar 3. 56	Administrasi RS Keluarga Kita	79
Gambar 3. 57	Area poliklinik Rumah Sakit Keluarga Kita.....	80
Gambar 3. 58	Farmasi RS Keluarga Kita.....	80
Gambar 3. 59	Elemen Lantai RS Keluarga Kita	82
Gambar 3. 60	Elemen Dinding RS Keluarga Kita	82
Gambar 3. 61	Elemen Ceiling RS Keluarga Kita.....	83
Gambar 3. 62	Elemen Furniture RS Keluarga Kita.....	83
Gambar 3. 63	Bagan Alur Aktivitas Pasien dan Pengantar Pasien	84
Gambar 3. 64	Bagan Alur Aktivitas Pasien dan Pengantar Pasien 2	85
Gambar 3. 65	Bagan Alur Aktivitas Pasien dan Pengantar Pasien 3	85
Gambar 3. 66	Bagan Alur Aktivitas Dokter	86
Gambar 3. 67	Bagan Alur Aktivitas Dokter 2	86
Gambar 3. 68	Bagan Alur Aktivitas Perawat dan Karyawan RS	87
Gambar 3. 69	Bubble Diagram.....	121
Gambar 3. 70	Zoning Lantai 1 Before-after RS Keluarga Kita.....	122

Gambar 3. 71 Zoning Lantai 2 Before-after RS Keluarga Kita.....	122
Gambar 3. 72 Zoning Lantai 3 Before-after RS Keluarga Kita.....	123
Gambar 3. 73 Blocking Lantai 1 Before-after RS Keluarga Kita.....	124
Gambar 3. 74 Blocking Lantai 2 Before-after RS Keluarga Kita.....	125
Gambar 3. 75 Blocking Lantai 3 Before-after RS Keluarga Kita.....	126
Gambar 4. 1 Bagan Analisa Konsep Perancangan	127
Gambar 4. 2 Lean Design.....	128
Gambar 4. 3 Bagan Analisa Tema Perancangan	129
Gambar 4. 4 Skema Bagan Analisa Konsep Sirkulasi.....	132
Gambar 4. 5 Before Layout	132
Gambar 4. 6 After Layout	133
Gambar 4. 7 Desain konsep sirkulasi	134
Gambar 4. 8 Implementasi Konsep Sirkulasi	134
Gambar 4. 9 Skema Bagan Analisa Konsep Material	135
Gambar 4. 10 Konsep Material	135
Gambar 4. 11 Before-After Konsep Material.....	136
Gambar 4. 12 Skema Bagan Analisa Konsep Pencahayaan.....	141
Gambar 4. 13 Before-after Konsep Pencahayaan.....	142
Gambar 4. 14 Skema Bagan Konsep Penghawaan.....	144
Gambar 4. 15 Bagan Analisa Konsep Furniture.....	144
Gambar 4. 16 Before-after Konsep Furniture.....	145
Gambar 4. 17 Bagan Analisa Konsep Keamanan.....	147
Gambar 4. 18 Bagan Analisa Konsep Bentuk	149
Gambar 4. 19 Konsep bentuk	149
Gambar 4. 20 Before-after Konsep bentuk.....	150