

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Area Perancangan	4
Gambar 1. 2 Kerangka Berfikir	7
Gambar 2. 1 Alur Pelayanan Rehabilitasi Medik di Rumah Sakit.	13
Gambar 2. 2 Alur Kegiatan Pada Bangunan Ruang rehabilitasi medik menurut buku pedoman teknis bangunan rumah sakit, ruang rehabilitasi medik.	13
Gambar 2. 3 Jalur Sirkulasi Terbuka.	21
Gambar 2. 4 Jalur Sirkulasi Tertutup.	21
Gambar 2. 5 Pola Hubungan Antar Ruang – Ruang Rumah Sakit secara general.	22
Gambar 2. 6 Aliran Udara dalam ruangan.	23
Gambar 2. 7 Bangunan Ruang Rehabilitasi Medik.	23
Gambar 2. 8 Tabel Standar Pencahayaan	30
Gambar 2. 9 signage and wayfinding	35
Gambar 2. 10 signage and wayfinding	35
Gambar 2. 11 signage and wayfinding	36
Gambar 2. 12 signage and wayfinding	37
Gambar 2. 13 Robotik Rehabilitasi Medik LEXO	38
Gambar 2. 14 Robotik Rehabilitasi Medik DIEGO	38
Gambar 2. 15 Standar ukuran Kursi Roda.....	39
Gambar 2. 16 Standar Ruang Gerak Manusia	40
Gambar 2. 17 Standar ukuran Ruang, Lebar Pintu, Lebar koridor.....	40
Gambar 2. 18 Standar ukuran WC.....	41
Gambar 2. 19 Logo Ryan Ability Lab	43
Gambar 2. 20 Area Gym Ryan Ability Lab	44
Gambar 2. 21 Ruang Tunggu Ryan Ability Lab	44
Gambar 3. 1 logo RSCM	47
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Departemen Rehabilitasi Medik	48
Gambar 3. 3 Site Plan RSCM.....	49
Gambar 3. 4 Gedung RSCM Kiara.....	50
Gambar 3. 5 Gedung Poli Bedah Vaskular RSCM.....	50
Gambar 3. 6 gedung MCT scan RSCM.....	51
Gambar 3. 7 gedung RSCM kanigara.....	51
Gambar 3. 8 Site Plan RSCM.....	52

Gambar 3. 9 arah matahari pada jam 9.00	53
Gambar 3. 10 arah matahari pada jam 12.00	53
Gambar 3. 11 arah matahari pada jam 16.00	53
Gambar 3. 12 arah angin dan suhu	54
Gambar 3. 13 Vegetasi disekitar RSCM	55
Gambar 3. 14 Kebisingan pada eksisting gedung RSCM	55
Gambar 3. 15 analisis alur pasien pada ruang robotic rehabilitasi medik	75
Gambar 3. 16 analisis alur pasien pada ruang naalisa gerak	76
Gambar 3. 17 analisis alur pasien pada ruang petugas sosial medik	77
Gambar 3. 18 analisis alur pasien pada ruang OP	78
Gambar 3. 19 analisis alur pasien pada ruang poli anak 1 & 2	79
Gambar 3. 20 analisis alur pasien pada ruang okupasi terapi.....	80
Gambar 3. 21 analisis alur pasien pada ruang snozelen	81
Gambar 3. 22 analisis alur pasien pada ruang pemeriksaan tulang belakang.....	82
Gambar 3. 23 analisis alur pasien pada ruang gymnasium.....	83
Gambar 3. 24 analisis alur pasien pada ruang poli jatuh	84
Gambar 3. 25 Analisis organisasi ruang pada lantai 2.....	85
Gambar 3. 26 Analisis signage	85
Gambar 3. 27 logo Rumah Sakit EKA HOSPITAL	86
Gambar 3. 28 logo Klinik MRC	97
Gambar 3. 29 tabel kebutuhan ruang.....	116
Gambar 3. 30 Zoning lantai dasar	117
Gambar 3. 31 Zoning lantai 1	117
Gambar 3. 32 Zoning lantai 3	117
Gambar 3. 33 Blocking lantai dasar	118
Gambar 3. 34 Blocking lantai 1	118
Gambar 3. 35 Blocking lantai 3	119
Gambar 3. 36 matriks setiap lantai	120
Gambar 4. 1 tema perancangan	121
Gambar 4. 2 konsep implementasi	122
Gambar 4. 3 Konsep Suasana Interior	123
Gambar 4. 4 Alur Aktivitas Dokter.....	124
Gambar 4. 5 Analisis Aktivitas Perawat	124
<i>Gambar 4. 6 Alur Aktivitas Pasien</i>	<i>125</i>

Gambar 4. 7 Fasilitas pada lantai Dasar	125
Gambar 4. 8 Fasilitas pada lantai 1	126
Gambar 4. 9 Fasilitas pada lantai 3.....	126
Gambar 4. 10 Konsep Organisasi Ruang.....	127
Gambar 4. 11 Desain Area Lobby	128
Gambar 4. 12 Layout Area Lobby	128
Gambar 4. 13 furnitur built in.....	129
Gambar 4. 14furnitur loose dan bentuk furnitur yang digunakan	130
Gambar 4. 15Desain Lantai Pada Area Lobby	130
Gambar 4. 16Desain Dinding Pada Area Lobby	131
Gambar 4. 17Desain Plafon Pada Area Lobby	132
Gambar 4. 18 elemen material yang digunakan	132
Gambar 4. 19 konsep pencahayaan pada area lobby	133
Gambar 4. 20 konsep penghawaan pada area lobby.....	133
Gambar 4. 21 konsep keamanan pada area lobby	134
Gambar 4. 22 konsep signage pada area lobby	135
Gambar 4. 23 konsep aktivitas pada ruang analisa gerak.....	137
Gambar 4. 24 konsep layout ada ruang analisa gerak	137
Gambar 4. 25 konsep built in pada ruang analisa gerak.....	138
Gambar 4. 26 konsep loose pada ruang analisa gerak.....	138
Gambar 4. 27 konsep lantai pada ruang analisa gerak	139
Gambar 4. 28 konsep dinding yang digunakan pada ruang analisa gerak.....	139
Gambar 4. 29 konsep plafon pada ruang analisa gerak	140
Gambar 4. 30 konsep material yang digunakan pada ruang analisa gerak.....	140
Gambar 4. 31 konsep pencahayaan pada ruang analisa gerak.....	141
Gambar 4. 32 konsep penghawaan pada ruang analisa gerak	141
Gambar 4. 33 konsep keamanan pada ruang analisa gerak	142
Gambar 4. 34 konsep signage pada ruang analisa gerak	143
Gambar 4. 35 konsep aktivitas pada ruang robotik rehabilitasi medik	144
Gambar 4. 36 konsep layout pada ruang robotik rehabilitasi medik.....	144
Gambar 4. 37 konsep built in pada ruang robotik rehabilitasi medik.....	145
Gambar 4. 38 konsep loose pada ruang robotik rehabilitasi medik.....	145
Gambar 4. 39 konsep lantai pada ruang robotik rehabilitasi medik	146
Gambar 4. 40 konsep dinding pada ruang robotik rehabilitasi medik.....	146

Gambar 4. 41 konsep plafon pada ruang robotik rehabiltiasi medik.....	147
Gambar 4. 42 konsep material pada ruang robotik rehabiltiasi medik.....	147
Gambar 4. 43 konsep pencahayaan pada ruang robotik rehabilitasi medik	148
Gambar 4. 44 konsep penghawaan pada ruang robotik rehabiltiasi medik.....	148
Gambar 4. 45 konsep keamanan pada ruang robotik rehabilitasi medik.....	149
Gambar 4. 46 konsep signage pada ruang robotik rehabilitasi medik.....	150
Gambar 4. 47 konsep aktivitas pada ruang poli anak 1	151
Gambar 4. 48 konsep layout pada ruang poli anak 1.....	151
Gambar 4. 49 konsep lantai pada ruang poli anak 1.....	152
Gambar 4. 50 konsep dinding pada ruang poli anak 1	152
Gambar 4. 51 konsep plafon pada ruang poli anak 1	153
Gambar 4. 52 konsep material pada ruang poli anak 1	153
Gambar 4. 53 konse pencahayaan pada ruang poli anak 1	154
Gambar 4. 54 konsep penghawaan pada ruang poli anak 1.....	154
Gambar 4. 55 konse keamanan pada ruang poli anak 1	155
Gambar 4. 56 konsep signage pada ruang poli anak 1	155
Gambar 4. 57 konsep aktivitas pada ruang poli anak 2.....	156
Gambar 4. 58 konsep layout pada ruang poli anak 2.....	157
Gambar 4. 59 konsep lantai pada ruang poli anak 2.....	157
Gambar 4. 60 konsep dinding pada ruang poli anak 2	158
Gambar 4. 61 konsep plafon pada ruang poli anak 2	158
Gambar 4. 62 konsep material yang dipakai pada ruang poli anak 2.....	159
Gambar 4. 63 konsep pencahayaan pada ruang poli anak 2.....	159
Gambar 4. 64 konsep penghawaan pada ruang poli anak 2.....	160
Gambar 4. 65 konsep keamanan pada ruang poli anak 2	160