

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Lokasi Rumah Sakit Khusus Bedah di Jakarta	6
Gambar I. 2 Kerangka Berfikir	8
Gambar II. 1 Kerangka Tinjauan Umum	9
Gambar II. 2 Area Fasilitas Rumah Sakit Kelas B.....	16
Gambar II. 3 Zoning Rumah Sakit Berdasarkan Pelayanan pada RS Pola Pembangunan Horisontal	30
Gambar II. 4 Zoning Rumah Sakit Berdasarkan Pelayanan pada RS Pola Pembangunan Vertikal	30
Gambar II. 5 Contoh Gambar Akses Pintu Rumah Sakit	32
Gambar II. 6 Contoh Model Aliran Lalu Lintas dalam Rumah Sakit.....	34
Gambar II. 7 Contoh Denah Ruang Persiapan	58
Gambar II. 8 Scrub Station untuk 3 Orang	60
Gambar II. 9 Contoh Denah Ruang Induksi	61
Gambar II. 10 Contoh Denah Ruang Operasi Minor	64
Gambar II. 11 Contoh Ruang Operasi Minor.....	65
Gambar II. 12 Contoh Denah Ruang Operasi Mayor	66
Gambar II. 13 Contoh Ruang Operasi Mayor	66
Gambar II. 14 Contoh Denah Ruang Operasi Umum	68
Gambar II. 15 Contoh Ruang Operasi Umum	68
Gambar II. 16 Alur Kegiatan di Ruang Operasi	69
Gambar II. 17 Kamar Bedah	79

Gambar II. 18 Scavenging.....	80
Gambar II. 19 Penjalaran Api Internal dalam Gedung	96
Gambar II. 20 Kemampuan Memikul Beban Struktur Bangunan, Kemampuan Menahan Penjalaran Api dan Kemampuan Menahan Panas.....	97
Gambar II. 21 Efek Cerobong dan Gerakan Asap, Lantai 4 Bebas Asap	97
Gambar II. 22 Efek Presurisasi Tangga	98
Gambar II. 23 Rumah Sakit Ciputra	105
Gambar II. 24 Denah Basement.....	108
Gambar II. 25 Denah Semi Basement.....	109
Gambar II. 26 Denah Lantai 1.....	109
Gambar II. 27 Denah Lantai 2.....	110
Gambar II. 28 Denah Lantai 3.....	110
Gambar II. 29 Denah Lantai 4.....	111
Gambar II. 30 Denah Lantai Atap.....	111
Gambar II. 31 Denah Atap.....	112
Gambar II. 32 Potongan A-A.....	112
Gambar II. 33 Potongan B-B	112
Gambar II. 34 Rush University Medical Center	113
Gambar II. 35 Site Plan Rush University Medical Center	114
Gambar II. 36 Floor Plan Rush University Medical Center.....	115
Gambar II. 37 Landscape Terrarium Detail Rush University Medical Center ...	116
Gambar II. 38 Patient Room Rush University Medical Center	116
Gambar II. 39 Section Rush University Medical Center	117
Gambar II. 40 View New North Zealand Hospital	118

Gambar II. 41 Main Entrance New North Zealand Hospital	118
Gambar II. 42 Cut Away Lobby Level New North Zealand Hospital	119
Gambar II. 43 Cut Away Bed Wards Level New North Zealand Hospital.....	119
Gambar II. 44 Green Promenade New North Zealand Hospital	119
Gambar II. 45 Function Diagram New North Zealand Hospital.....	120
Gambar II. 46 Reception New North Zealand Hospital.....	121
Gambar II. 47 Facade Detail New North Zealand Hospital.....	121
Gambar II. 48 Section New North Zealand Hospital	122
Gambar II. 49 Siteplan New North Zealand Hospital.....	122
Gambar II. 50 Patients Room New North Zealand Hospital	123
Gambar III. 1 Lokasi Tapak	124
Gambar III. 2 Batas Utara Tapak	125
Gambar III. 3 Batas Selatan Tapak	126
Gambar III. 4 Batas Barat Tapak	126
Gambar III. 5 Batas Timur Tapak	127
Gambar III. 6 Hubungan Ruang Rumah Sakit Bedah.....	129
Gambar III. 7 Hubungan Ruang Area Penerimaan	129
Gambar III. 8 Hubungan Ruang Pengelola	130
Gambar III. 9 Hubungan Ruang Zona Pelayanan Medis	135
Gambar III. 10 Hubungan Ruang IGD.....	135
Gambar III. 11 Hubungan Ruang ICU	136
Gambar III. 12 Hubungan Ruang ICCU	136

Gambar III. 13 Hubungan Ruang Bedah Sentral	137
Gambar III. 14 Hubungan Ruang Rawat Inap	137
Gambar III. 15 Hubungan Ruang Zona Penunjang Medis.....	140
Gambar III. 16 Hubungan Ruang Radiologi	141
Gambar III. 17 Hubungan Ruang Farmasi.....	141
Gambar III. 18 Hubungan Ruang Laboratorium.....	142
Gambar III. 19 Hubungan Ruang Rehabilitasi Medik	142
Gambar III. 20 Hubungan Ruang Medikal Chek Up	143
Gambar III. 21 Hubungan Ruang Zona Penunjang Non Medis.....	145
Gambar III. 22 Hubungan Ruang CSSD.....	146
Gambar III. 23 Hubungan Ruang Gizi.....	146
Gambar III. 24 Hubungan Ruang Laundry	147
Gambar III. 25 Hubungan Ruang Jenazah	147
Gambar III. 26 Hubungan Ruang Sarana dan Prasarana.....	148
Gambar III. 27 Alur Sirkulasi Pasien Dalam Rumah Sakit	150
Gambar III. 28 Alur Kegiatan Instalasi Rawat Jalan	151
Gambar III. 29 Alur Kegiatan Instalasi Gawat Darurat	151
Gambar III. 30 Alur Kegiatan Pasien, Petugas dan Alat pada Instalasi Rawat Inap	152
Gambar III. 31 Alur Kegiatan Instalasi ICU	152
Gambar III. 32 Alur Kegiatan Instalasi Bedah Sentral	153
Gambar III. 33 Alur Kegiatan Instalasi Rehabilitasi Medik	153
Gambar III. 34 Alur Kegiatan Instalasi Farmasi (Pasien dan Pengunjung).....	154
Gambar III. 35 Alur Kegiatan Instalasi Farmasi (Petugas).....	154

Gambar III. 36 Alur Kegiatan Instalasi Farmasi (Barang).....	154
Gambar III. 37 Alur Film Instalasi Radiodiagnostik	155
Gambar III. 38 Alur Pasien Instalasi Radiodiagnostik.....	155
Gambar III. 39 Alur Instalasi Laboratorium	156
Gambar III. 40 Alur Bank Darah	156
Gambar III. 41 Alur Instalasi Diagnostik Terpadu	157
Gambar III. 42 Alur Instalasi Pemulasaran Jenaazah dan Forensik.....	157
Gambar III. 43 Alur Instalasi CSSD	158
Gambar III. 44 Alur Instalasi Dapur dan Gizi Klinik	158
Gambar III. 45 Alur Instalasi Laundry.....	159
Gambar III. 46 Alur Instalasi Sanitasi.....	159
Gambar III. 47 Alur Instalasi MEP	160
Gambar III. 48 Analisa Matahari	162
Gambar III. 49 Analisa Angin.....	163
Gambar III. 50 Analisa Kebisingan	164
Gambar III. 51 Analisa Pencapaian	165
Gambar III. 52 Zoning Akhir	166
 Gambar IV. 1 Konsep Gubahan Massa.....	 168
Gambar IV. 2 Pondasi Tiang Pancang	168
Gambar IV. 3 Fire Alarm System	171
Gambar IV. 4 Sistem Sprinkler.....	172
Gambar IV. 4 Sistem Sprinkler.....	173

Gambar IV. 4 APAR	174
Gambar V. 1 Site Plan.....	178
Gambar V. 2 Block Plan	178
Gambar V. 3 Denah Basement.....	179
Gambar V. 4 Denah Lantai 1	179
Gambar V. 5 Denah Lantai 2	180
Gambar V. 6 Denah Lantai 3	180
Gambar V. 7 Denah Lantai 4	181
Gambar V. 8 Denah Lantai 5	181
Gambar V. 9 Tampak Depan	181
Gambar V. 10 Tampak Belakang.....	182
Gambar V. 11 Tampak Samping Kanan	182
Gambar V. 12 Tampak Samping Kiri	182
Gambar V. 12 Perspektif Eksterior Siang.....	183
Gambar V. 13 Perspektif Eksterior Malam.....	183
Gambar V. 12 Poster	184
Gambar V. 2 Foto Maket	185