

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka berfikir.....	4
Gambar 2. 1 Gambar Pengelompokan Area Rumah Sakit Kelas B .....	10
Gambar 2. 2 Alur Sirkulasi Pasien .....	11
Gambar 2. 3 Alur Sirkulasi Pasien Pada Instalasi Rawat Jalan.....	13
Gambar 2. 4 Alur Sirkulasi Pasien Pada Instalasi Gawat Darurat.....	14
Gambar 2. 5 Alur Sirkulasi Pasien pada Instalasi Rawat Inap .....	15
Gambar 2. 6 Sirkulasi Pasien Pada Instalasi ICU.....	16
Gambar 2. 7 Sirkulasi Pasien Pada Instalasi Bedah Sentral .....	17
Gambar 2. 8 Sirkulasi Pasien Pada Instalasi Rehabilitasi Medik .....	18
Gambar 2. 9 Sirkulasi Pasien Pada Instalasi Hemodialisa .....	19
Gambar 2. 10 Sirkulasi Pasien Pada Instalasi Radiodiagnostik .....	22
Gambar 2. 11 Alur Film .....	23
Gambar 2. 12 Sirkulasi Pasien Pada Instalasi Laboratorium.....	24
Gambar 2. 13 Alur Kegiatan Pasien Pada Bank Darah/Unit Transfusi Darah .....	25
Gambar 2. 14 Kegiatan Pasien Pada Instalasi Diagnostik Terpadu .....	26
Gambar 2. 15 Alur Kegiatan Pasien Pada Instalasi Pemulasaraan Jenazah .....	27
Gambar 2. 16 Alur Kegiatan Pasien Pada Instalasi Sterilisasi Pusat.....	28
Gambar 2. 17 Alur Kegiatan Pasien Pada Instalasi Dapur Utama dan Gizi Klinik .....	29
Gambar 2. 18 Kegiatan Pasien Pada Instalasi Pencucian Linen/Laundry .....	30
Gambar 2. 19 Alur Kegiatan Pasien Pada Instalasi Sanitasi .....	31
Gambar 2. 20 Alur Kegiatan Pasien Pada Instalasi Pemeliharaan Sarana .....	31
Gambar 2. 21 conoh bangunan green arsitektur .....	37
Gambar 2. 22 The Acropolis Museum di Atena (Sumber: architizer.com) .....	42
Gambar 2. 23 New Hospital Tower Rush University Medical Center.....	44
Gambar 2. 24 Floor by floor.....	45
Gambar 2. 25 Skylight New Hospital Tower Rush University Medical Center .....	46
Gambar 2. 26 Interior kamar pasien .....	47
Gambar 2. 27 Taman dengan Skylight New Hospital Tower Rush University Medical Center .....	48
Gambar 2. 28 Sustainability features concept .....	49

Gambar 2. 29 Ruang dalam rumah sakit .....	49
Gambar 2. 30 Koridor rumah sakit.....	50
Gambar 2. 31 Konsep natural lighting.....	50
Gambar 2. 32 Eksterior rumah sakit Rush University Medical Centre .....	51
Gambar 2. 33 Rumah Sakit Harapan Kita .....	52
Gambar 2. 34 Unit harapan kita.....	53
Gambar 3. 1 Sirkulasi Pasien.....	56
Gambar 3. 2 Alur Kegiatan Pasien, Petugas dan Alat Pada Instalasi .....	57
Gambar 3. 3 Alur Instalasi Rawat Jalan .....	57
Gambar 3. 4 Alur Gawat Darurat .....	58
Gambar 3. 5 Alur Bedah Sentral .....	58
Gambar 3. 6 Alur Instalasi ICU.....	59
Gambar 3. 7 Alur Diagnostik Terpadu .....	59
Gambar 3. 8 Alur Laboratorium Patologi Klinik.....	60
Gambar 3. 9 Alur Rehabilitasi Medik .....	60
Gambar 3. 10 Alur Hemodialisa.....	61
Gambar 3. 11 Alur Sterilisasi Pusat .....	61
Gambar 3. 12 Alur Pemulasaraan Jenazah .....	62
Gambar 3. 13 Alur Ruang jalur operasi.....	62
Gambar 3. 14 Alur Kegiatan Dokter .....	63
Gambar 3. 15 Alur Kegiatan Perawat.....	63
Gambar 3. 16 Hubungan ruang .....	64
Gambar 3. 17 Gambar Peta Jakarta .....	80
Gambar 3. 18 Lokasi Tapak (Sumber: Google.maps.com) .....	82
Gambar 3. 19 Analisa Matahari.....	83
Gambar 3. 20 Konsep alasia matahari .....	83
Gambar 3. 21 Analisa Kebisingan.....	84
Gambar 3. 22 Analisa View .....	85
Gambar 3. 23 Analisa Sirkulasi Terhadap Tapak.....	86
Gambar 3. 24 Transortasi umum Jabodetabek .....	87
Gambar 3. 25 Zoning Vertikal.....	89
Gambar 3. 26 Konsep Bentuk Massa Bangunan (Sumber: jurnal arsitektur) .....	90

Gambar 3. 27 Konsep Bentuk Bangunan (Sumber: data pribadi) .....	91
Gambar 3. 28 Konsep façade bangunan .....	91
Gambar 3. 29 Material Material Façade Bangunan.....	92
Gambar 3. 30 Kolom beton bertulang (Sumber: <a href="https://www.builder.id/kolom-beton-bertulang/">https://www.builder.id/kolom-beton-bertulang/</a> ).....	93
Gambar 3. 31 Konsep Modul Ruang .....	93
Gambar 3. 32 Balok beton bertulang (Sumber: <a href="http://blog-oong.blogspot.com/2013/07/program-microsoft-excell-penghitung.html">http://blog-oong.blogspot.com/2013/07/program-microsoft-excell-penghitung.html</a> ) .....	94
Gambar 3. 33 Pondasi Tiang Pancang .....	96
Gambar 3. 34 Atap Baja Ringan (Sumber: <a href="https://jayawan.com/rangka-atap-baja-ringan/">https://jayawan.com/rangka-atap-baja-ringan/</a> .....	96
Gambar 3. 35 Konsep Penutup Atap ACP .....	97
Gambar 3. 36 Sistem pompa reservoir .....	98
Gambar 3. 37 Sistem pengolahan air limbah.....	99
Gambar 3. 38 sistem penerangan daya listrik.....	99
Gambar 3. 39 sistem Pencegahan kebakaran.....	100
Gambar 3. 40 CCTV (Sumber: <a href="https://www.cctvupdate.com/2017/10/mengenal-macam-macam-model-cctv.html">https://www.cctvupdate.com/2017/10/mengenal-macam-macam-model-cctv.html</a> ).....	102
Gambar 3. 41 walk trough.....	102
Gambar 4. 1 Konsep Bentuk Bangunan (Sumber: data pribadi).....	104
Gambar 4. 2 Pelaku Kegiatan Secara Makro (Sumber: <i>Data Pribadi 2019</i> ) .....	104
Gambar 4. 3 Hubungan ruang.....	105
Gambar 4. 4 Zoning Lantai Ground Floor.....	106
Gambar 4. 5 Zoning Lantai Ground 1 .....	106
Gambar 4. 6 Zoning Lantai Ground 2 <sup>nd</sup> .....	107
Gambar 4. 7 Zoning Lantai 3 <sup>rd</sup> .....	107
Gambar 4. 8 Zoning Lantai 4 <sup>th</sup> .....	108
Gambar 4. 9 Zoning Lantai Roof Top .....	108
Gambar 4. 10 Zoning Vertikal.....	109
Gambar 4. 11 Gubahan Massa.....	110
Gambar 4. 12 Konsep façade bangunan .....	111
Gambar 4. 13 Material Material Façade Bangunan.....	111

Gambar 4. 14 Kolom beton bertulang (Sumber: <a href="https://www.builder.id/kolom-beton-bertulang/">https://www.builder.id/kolom-beton-bertulang/</a> ).....	112
Gambar 4. 15 Konsep Modul Ruang .....	112
Gambar 4. 16 Balok beton bertulang (Sumber: <a href="http://blog-oong.blogspot.com/2013/07/program-microsoft-excell-penghitung.html">http://blog-oong.blogspot.com/2013/07/program-microsoft-excell-penghitung.html</a> ) .....	113
Gambar 4. 17 Pondasi Tiang Pancang .....	114
Gambar 4. 18 sistem pompa reservoir .....	115
Gambar 4. 19 sistem pengolahan air limbah .....	116
Gambar 4. 20 sistem penerangan daya listrik.....	116
Gambar 4. 21 sistem Pencegahan kebakara.....	117
Gambar 4. 22 CCTV (Sumber: <a href="https://www.cctvupdate.com/2017/10/mengenal-macam-macam-model-cctv.html">https://www.cctvupdate.com/2017/10/mengenal-macam-macam-model-cctv.html</a> ).....	119
Gambar 4. 23 walk trough.....	119

