

4.2. Analisa Internal	46
4.2.1. Penetapan Pengguna / Pemakai bangunan	46
4.2.2. Analisa Aktifitas Pengguna	51
4.2.3. Analisa Organisasi Ruang	52
4.2.4. Analisa Struktur Bangunan.....	57
4.2.5. Analisa Utilitas Pada Bangunan	62
BAB V KOSEPSUALISASI DAN TRANSFORMASI	65
5.1. Konsep Dasar	65
5.1.1. Konsep Penataan Tapak.....	65
5.1.2. Konsep Bangunan.....	68
5.2. Transformasi Konsep.....	97
5.2.1. Tema/Pendekatan Perancangan	97
5.2.2. Ide Bentuk	99
5.2.3. Sketsa Terapan Bentuk Dalam Tapak.....	100
BAB VI HASIL RANCANGAN.....	103
6.1. Penataan Lahan.....	103
6.1.1. Lay Out	103
6.2. Desain Bangunan.....	103
6.2.1. Denah	103
6.3. Sistem Struktur Dan Utilitas	107
6.3.1. Struktur Rigid Frame.....	107
6.4. Perspektif Dan Detail.....	109
DAFTAR PUSTAKA	112

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Urban Planning</i>	15
Tabel 2. 2 Data Jumlah Bed Rs.....	20
Tabel 2. 3 Data Pelayanan	20
Tabel 4. 1 Tabel Penunjang Kelayakan Lokasi.....	31
Tabel 4. 2 Data Curah Hujan tahunan.....	44

Tabel 5. 1 Kebutuhan Ruang Fasilitas Instalasi Rawat Jalan	70
Tabel 5. 2 Kebutuhan Ruang IGD	72
Tabel 5. 3 Kebutuhan Ruang Instalasi Rawat Inap	73
Tabel 5. 4 Kebutuhan Ruang ICU	74
Tabel 5. 5 Kebutuhan Ruang Kebidanan dan Penyakit Kandung	75
Tabel 5. 6 Kebutuhan Ruang Bedah Sentral	76
Tabel 5. 7 Kebutuhan Ruang Farmasi.....	77
Tabel 5. 8 Kebutuhan Ruang Radiologi.....	77
Tabel 5. 9 Kebutuhan Ruang CSSD	78
Tabel 5. 10 Kebutuhan Ruang Laboratorium.....	79
Tabel 5. 11 Kebutuhan Ruang Rehabilitasi Medik	80
Tabel 5. 12 Kebutuhan Ruang Bag Adm & Kesekretariatan RS.....	81
Tabel 5. 13 Kebutuhan Ruang Pemulasaran Jenazah	81
Tabel 5. 14 Kebutuhan Ruang Gizi/Dapur.....	82
Tabel 5. 15 Kebutuhan Ruang Laundry	83
Tabel 5. 16 Kebutuhan Ruang Bengkel Mekanikal dan Elektrikal	83
Tabel 5. 18 Besaran Ruang Instalasi Rawat Jalan.....	85
Tabel 5. 19 Besaran Ruang IGD	86
Tabel 5. 20 Besaran Ruang Rawat Inap.....	86
Tabel 5. 21 Besaran Ruang ICU	87
Tabel 5. 22 Besaran Ruang Instalasi Kebidanan dan Penyakit Kandungan	88
Tabel 5. 23 Besaran Ruang Instalasi Bedah Sentral.....	89
Tabel 5. 24 Ruang Farmasi.....	89
Tabel 5. 25 Besaran Ruang Radiologi	90
Tabel 5. 26 Besaran Ruang CSSD	91
Tabel 5. 27 Ruang Laboratorium	91
Tabel 5. 28 Besaran Ruang Rehabilitasi Medik	92
Tabel 5. 29 Besaran Ruang Bag. Adm & Kesekretariatan RS	93
Tabel 5. 30 Besaran Ruang Pemulasaran Jenazah	94
Tabel 5. 31 Besaran Ruang Gizi/Dapur	94
Tabel 5. 32 Besaran Ruang Laundry.....	95
Tabel 5. 33 Besaran Ruang Bengkel Mekanikal dan Elektrikal	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Peta Kota Dan Kabupaten	1
Gambar 2. 1	Pemenuhan Persyaratan Teknisi <i>Healthcare Building</i>	11
Gambar 2. 2	Penataan Ulang Zonig	11
Gambar 2. 3	<i>Bulkymass</i>	12
Gambar 2. 4	Bentuk Sirukulasi	12
Gambar 2. 5	Penataan Kembali Tata Ruang	13
Gambar 2. 6	Penataan Kembali Tata Furnitur.....	13
Gambar 2. 7	Penataan Kembali Ruang Operasi	14
Gambar 2. 8	Penataan Tekanan Udara pada Ruang Udara.....	15
Gambar 2. 9	Sosial Humaniora – Seni Budaya - Pendidikan	15
Gambar 2. 10	Peta Kota Kediri.....	16
Gambar 2. 11	Peta Zonasi Rt Rw Kota Kediri	17
Gambar 2. 12	Pasal zona RT RW	17
Gambar 2. 13	Sub Poin peraturan RT RW.....	18
Gambar 2. 14	Kutipan Ke legalan Zonasi	18
Gambar 2. 15	Ruang Inap RSUD Kalisuci	21
Gambar 2. 16	Kamar Operasi RSUD Kalisuci.....	21
Gambar 2. 17	Kamar Inap Rs Putra Waspada.....	22
Gambar 2. 18	Ruang Tunggu Rs Putra Waspada	22
Gambar 3. 1	Bagan Alur Berfikir	27
Gambar 4. 1	Kondisi Exisiting.....	32
Gambar 4. 2	Ketentuan Aturan Lokasi Menurut RT RW.....	33
Gambar 4. 3	Jalur Akses Lokasi	34
Gambar 4. 4	Kondisi Jalan Raung(Kiri) dan Jalan Sentono(Kanan)	35
Gambar 4. 5	Alternatif Entrance 1	35
Gambar 4. 6	Alternatif Entrance 2	36
Gambar 4. 7	Alternatif Sirkulasi 1	37
Gambar 4. 8	Alternatif Sirkulasi 1	37
Gambar 4. 9	Alternatif Sirkulasi 1	38
Gambar 4. 10	<i>View 1</i>	38
Gambar 4. 11	<i>View 2</i>	38

Gambar 4. 12	<i>View 3</i>	39
Gambar 4. 13	Alternatif parkir.....	39
Gambar 4. 14	<i>Tapak Landsekap Exsiting</i>	40
Gambar 4. 15	Elevasi terendah potongan 1.....	40
Gambar 4. 16	Elevasi terendah potongan 1.....	40
Gambar 4. 17	Elevasi terendah potongan 2.....	41
Gambar 4. 18	Elevasi terendah potongan 2.....	41
Gambar 4. 19	Sistem drainase Existing	41
Gambar 4. 20	Analisa kebisingan	42
Gambar 4. 21	Analisa Utilitas Tapak	43
Gambar 4. 22	Peta Prakiraan Curah Hujan 2023.....	43
Gambar 4. 23	Peta Prakiraan Curah Hujan 2023.....	45
Gambar 4. 24	Peta arah angin kota kediri 2023	45
Gambar 4. 25	Peta Zoning pada tapak	46
Gambar 4. 26	Penetapan penggunaan	46
Gambar 5. 1	Peta konsep Pengolahan tapak.....	65
Gambar 5. 2	Peta konsep Pencapaian pada tapak.....	66
Gambar 5. 3	Peta konsep Entrance pada tapak.....	67
Gambar 5. 4	Peta konsep Parkir pada tapak.....	67
Gambar 5. 5	Hubungan Ruang.....	84
Gambar 5. 6	Bentuk BUKU Khususnya Al – Quran sebagai Ide Bentuk.....	99
Gambar 5. 7	Transformasi bentuk 1 dan 2.	99
Gambar 5. 8	Transformasi bentuk 3 pada fasade	100
Gambar 5. 9	Zoning Tapak untuk Rumah sakit.....	100
Gambar 5. 10	Tapak Blok plan	101
Gambar 6. 1	Lay Out	103
Gambar 6. 2	Konsep Struktur	109
Gambar 6. 3	Perspektif	111