

1.8.	Sistematika Penulisan	13
1.9.	Keaslian Penulisan	15
1.10.	Diagram Pola Pikir	17
Bab. II. Tinjauan Rumah Sakit dan Kondisi Lingkungan		
2.1.	Rumah Sakit Sebagai Sarana Pelayanan Kesehatan	18
2.1.1.	Klasifikasi Rumah Sakit	19
2.1.2.	Kriteria Persyaratan Rumah Sakit	20
2.1.3.	Sistem Pelayanan Rumah Sakit	24
2.1.4.	Pelayanan Gawat Darurat	27
2.1.5.	Pelayanan Unit Rawat Jalan	29
2.1.6.	Pelaku Kegiatan	30
2.1.7.	Sistem Sirkulasi	31
2.2.	Peran Arsitektur dalam Membentuk Citra Rumah Sakit	32
2.3.	Kondisi Lingkungan RSI “Dr. Subki Abdulkadir”	36
2.3.1.	Pewadahan Kegiatan dan Pelayanan Kegiatan	36
2.3.2.	Tinjauan Fisik Bangunan	39
2.3.3.	Tinjauan Site dan Lokasi Sekitar	41
2.4.	Tinjauan Kebutuhan Pengembangan	45
2.4.1.	Peningkatan kualitas RSI “Dr. Subki Abdulkadir”	45
2.4.2.	Pengembangan Fungsi RSI “Dr. Subki Abdulkadir”	48
Bab. III. Rencana Re-design UGD dan URJ di RSI “Dr. Subki Abdulkadir”		
3.1.	Rencana Pengembangan Citra Bangunan Terbuka dan Komunikatif Pada UGD dan URJ RSI “Dr. Subki Abdulkadir”	50
3.1.1.	Penampakan Bangunan	50
3.1.2.	Tata Massa Bangunan	54
3.2.	Analisa Tata Ruang Luar	55
3.2.1.	Tapak	55
3.2.2.	Kegiatan di Luar Fasilitas UGD dan Poliklinik	58
3.2.3.	Kegiatan Evakuasi	59
3.3.	Analisa Tata Ruang Dalam	61
3.3.1.	Kegiatan di Dalam UGD dan Poliklinik	61

	3.3.2. Kegiatan Pengantar dan Keluarga	62
	3.3.3. Kebutuhan Ruang	63
	3.3.4. Hubungan Ruang	65
	3.3.5. Organisasi Ruang	67
	3.3.6. Sistem Sirkulasi	68
	3.4. Kesimpulan	72
	Bab.IV.Konsep Dasar Perencanaan dan Perancangan.	
	4.1. Konsep Tampilan Bangunan yang Terbuka dan Komunikatif.....	87
	4.1.1. Karakteristik Bangunan	87
	4.2. Konsep Tapak	90
	4.2.1. Landscape dan Perparkiran.....	90
	4.2.2. Penzonningan	91
	4.2.3. Orientasi Bangunan	92
	4.3. Konsep Pemanfaatan Area	92
	4.3.1. Tata Massa Bangunan	92
	4.3.2. Tata Hijau	93
	4.4. Konsep Pola Sirkulasi	95
	4.5. Konsep Ruang UGD dan Poliklinik	96
	4.5.1. Program Ruang	96
	4.5.2. Dimensi Ruang	96
	4.5.3. Persyaratan Ruang	98
	4.5.4. Utilitas Bangunan	98
	4.5.5. Sistem Struktur	100
	Daftar Pustaka	102
	Lampiran-lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Jumlah Pasien RSI “Dr. Subki Abdulkadir”, tahun 1999 – 2001	7
Tabel 1.2.	Jumlah 10 Penyakit terbanyak di UGD RSI “Dr. Subki Abdulkadir” tahun 1999 – 2001	8
Tabel 1.3.	Jumlah Pasien Poliklinik RSI “Dr. Subki Abdulkadir”, tahun 1999 – 2001.....	9
Tabel 1.4.	Jumlah Pasien UGD dan URJ RSI “Dr. Subki Abdulkadir”, tahun 1999 – 2001.....	11
Tabel 2.1.	Data Kepegawaian RSI “Dr. Subki Abdulkadir”.....	37
Tabel 2.2.	Data jenis kamar dan jumlah TT di RSI Dr. Subki Abdulkadir	38
Tabel 2.3.	Luasan Site dan penggunaan lahan pada RSI Dr. Subki Abdulkadir.....	42
Tabel 2.4.	Data kunjungan Pasien UGD, URJ dan IRNA RSI “Dr. Subki Abdulkadir”, tahun 1999 – 2001	46
Tabel 3.1.	Program Ruang	76
Tabel 3.2.	Luasan dan Pengelompokkan ruang	79



Gambar 2.25. Waserba	48
Gambar 3.1. Keterbukaan dengan skala dan proporsi manusia	51
Gambar 3.2. Karakter ruang istirahat	52
Gambar 3.3. Karakter ruang keriangan	52
Gambar 3.4. Tata massa bangunan lama	54
Gambar 3.5. Tata massa bangunan	55
Gambar 3.6. Area yang akan di re-design	55
Gambar 3.7. Potongan perbedaan kontur	56
Gambar 3.8. Beberapa cara mengatasi kontur	57
Gambar 3.9. Akses yang aman, lancar dan nyaman	57
Gambar 3.10. Pola pembagian Zone dalam site	59
Gambar 3.11. Ruang terbuka dalam site	60
Gambar 3.12. Alternatif bentuk organisasi ruang cluster	67
Gambar 3.13. Bentuk pencapaian ke bangunan	69
Gambar 3.14. Gerbang terbuka dan komunikatif	69
Gambar 3.15. Pintu masuk	69
Gambar 3.16. Bentuk pola sirkulasi Radial	70
Gambar 3.17. Sirkulasi tertutup	71
Gambar 3.18. Sirkulasi terbuka satu sisi	71
Gambar 3.19. Sirkulasi terbuka dua sisi	72
Gambar 3.20. Pola tata ruang luar	73
Gambar 3.21. Elemen ruang luar	74
Gambar 3.22. Tata hijau	75
Gambar 3.23. Sistem sirkulasi luar	82
Gambar 3.24. Analisis pola sirkulasi kendaraan dan area parkir	82
Gambar 3.25. Rencana sirkulasi dalam	83
Gambar 3.26. Karakter gubahan massa	85
Gambar 3.24. Batas simbolik R. dalam dan R. luar	86
Gambar 4.1. Skala bangunan terhadap lingkungan	87
Gambar 4.2. Tampilan bangunan yang bercitra terbuka dan komunikatif	88
Gambar 4.3. Penekanan citra terbuka dan komunikatif	88

Gambar 4.4.	Enclosure pada main entrance dan UGD	89
Gambar 4.5.	Konsep kontur pada tapak	90
Gambar 4.6.	Konsep landscape dan parkir	90
Gambar 4.7.	Pola pembagian zone site	91
Gambar 4.8.	Orientasi bangunan	92
Gambar 4.9.	Tata massa bangunan	93
Gambar 4.10.	Pola tata hijau	94
Gambar 4.11.	Penampakkan vegetasi	95
Gambar 4.12.	Pola sirkulasi	95



Figure 16.	Jaringan air bersih	98
Figure 17.	Jaringan Limbah non medis	99
Figure 18.	Jaringan Limbah medis	99
Figure 19.	Jaringan air hujan	99
Figure 20.	Jaringan Listrik	99

