

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Permasalahan .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Perancangan.....	3
1.4 SistematikaPenulisan .....	3
1.5 Kerangka Berfikir.....	5
BAB II STUDI PUSTAKA .....	6
2.1 Kerangka Tinjauan Umum.....	6
2.2 Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja (KAK).....	6
2.2.1 Kriteria Perancangan.....	7
2.2.2 Lokasi dan Kondisi Lingkungan.....	8
2.2.3 Ketentuan Perancangan.....	9
2.3 Tinjauan Umum.....	9
2.3.1 Klasifikasi Rumah Sakit.....	10
2.4 Rumah Sakit Khusus Ketergantungan Obat.....	12
2.5 Fungsi dan Tujuan Rumah Sakit Ketergantungan Obat .....	12
2.6 Fasilitas Rumah Sakit Ketergantungan Obat .....	13
2.7 Susunan Organisasi .....	18
2.8 Persyaratan Umum Bangunan Rumah Sakit .....	19
2.8.1 Lokasi Rumah Sakit.....	19
2.8.2 Perencanaan Bangunan Rumah Sakit .....	22

2.9 Persyaratan Teknis Sarana Rumah Sakit .....	24
2.9.1 Atap.....	25
2.9.2 Langit-langit .....	25
2.9.3 Dinding dan Partisi .....	25
2.9.4 Lantai .....	26
2.9.5 Pintu.....	27
2.9.6 Toilet (Kamar Kecil).....	28
2.10 Persyaratan Teknis Prasarana Rumah Sakit .....	29
2.10.1 Sistem Proteksi Kebakaran.....	29
2.10.2 Sistem Komunikasi dalam Rumah sakit.....	30
2.10.3 Sistem Proteksi Petir .....	33
2.10.4 Sistem Kelistrikan.....	33
2.10.5 Sistem Penghawaan (Ventilasi) dan Pengkondisian Udara (HVAC).....	33
2.10.6 Sistem Pencahayaan.....	34
2.10.7 Sistem Fasilitas Sanitasi .....	34
2.10.8 Sistem Gas Medik dan Vakum Medik .....	36
2.10.9 Sistem Hubungan Horisontal dalam Rumah Sakit.....	36
2.10.10 Sistem Hubungan (Transportasi) Vertikal dalam Rumah Sakit.....	37
2.10.11 Sarana Evakuasi.....	42
2.10.12 Aksesibilitas Penyandang Cacat .....	42
2.10.13 Prasarana/Sarana Umum. ....	42
2.11 Studi Tema .....	42
2.12 Studi Banding.....	45
2.12.1 Rumah Sakit Ketergantungan Obat Cibubur .....	45
2.12.2 Sejarah RSKO Cibubur .....	46
2.12.3 PELAYANAN UNGGULAN .....	46
2.12.4 Medical Care Unit Rumah Sakit Ketergantungan Obat .....	51
2.12.5 Halmahera house rehabilitation center .....	51
2.13 Beit-Halochem Rehabilitation Center / Kimmel-Eshkolot Architects.....	52
<b>BAB III ANALISA DAN DATA .....</b>	<b>55</b>
3.1 Perbandingan Jumlah Kamar .....	55
3.2 Analisa Non Fisik.....	55
3.2.1 Analisa Pengguna .....	55

3.2.2 Pengelompokan Area Fasilitas .....	56
3.2.3 Alur Sirkulasi Pasien .....	57
3.2.4 Alur Sirkulasi Kegiatan Rumah Sakit .....	58
3.2.5 Hubungan Ruang .....	68
3.2.6 Kebutuhan Ruang .....	71
3.2.7 Program Ruang .....	73
3.3 Data Fisik.....	84
3.1.1 Analisa Lokasi Tapak .....	85
3.3.2 Analisa Potensi Tapak.....	86
3.3.4 Analisa Tapak.....	89
3.4 Kesimpulan Zoning .....	104
3.4.1 Zoning Horizontal.....	104
3.4.2 Zoning Vertikal .....	106
BAB IV KONSEP.....	107
4.1 Konsep Dasar .....	107
4.2 ANALISA HEALING ENVIRONMENT .....	108
4.3 KONSEP GUBAHAN MASA.....	111
4.3 KONSEP STRUKTUR.....	113
4.3.1 STRUKTUR BAWAH .....	113
4.3.2 STRUKTUR ATAS.....	114
4.4 KONSEP RUANG DALAM .....	114
4.5 KONSEP RUANG LUAR.....	115
BAB V : HASIL RANCANGAN.....	116
DAFTAR PUSTAKA .....	118