

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN PERMASALAHAN	2
1.3 TUJUAN DAN SASARAN PERANCANGAN ARSITEKTUR AKHIR	2
1.4 SISTEMATIKA PENULISAN	2
1.5 KERANGKA PIKIR.....	4
BAB II : KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 TINJAUAN UMUM.....	5
2.1.1 KLASIFIKASI RUMAH SAKIT	5
2.2 RUMAH SAKIT KETERGANTUNGAN OBAT	6
2.2.1 PELAYANAN UNGGULAN RUMAH SAKIT KETERGANTUNGAN OBAT.....	7
2.2.3 PUSAT REHABILITASI.....	7
2.3 PERSYARATAN UMUM BANGUNAN RUMAH SAKIT	16
2.3.1 LOKASI RUMAH SAKIT	16
2.3.2 PERENCANAAN BANGUNAN RUMAH SAKIT	19
2.4 PERSYARATAN TEKNIS SARANA RUMAH SAKIT	23
2.4.1 ATAP	23
2.4.2 LANGIT – LANGIT	24
2.4.3 DINDING DAN PARTISI	24
2.4.4 LANTAI	25
2.4.5 PINTU.....	26
2.4.6 TOILET (KAMAR KECIL).....	27
2.5 PERSYARATAN TEKNIS PRASARANA RUMAH SAKIT	29
2.5.1 SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN	29
2.5.2 SISTEM KOMUNIKASI RUMAH SAKIT	30
2.5.3 SISTEM PROTEKSI PETIR.....	33

2.5.4 SISTEM KELISTRIKAN	33
2.5.5 SISTEM PENGHAWAAN (VENTILASI) DAN PENGKONDISIAN UDARA (HVAC).....	33
2.5.6 SISTEM PENCAHAYAAN.....	34
2.5.7 SISTEM FASILITAS SANITASI.....	34
2.5.8 SISTEM GAS MEDIK DAN VAKUM MEDIK.....	36
2.5.9 SISTEM HUBUNGAN HORIZONTAL DALAM RUMAH SAKIT	37
2.5.10 SISTEM HUBUNGAN (TRANSPORTASI) VERTIKAL DALAM RUMAH SAKIT	37
2.5.11 SARANA EVAKUASI	44
2.5.12 AKSESIBILITAS PENYANDANG CACAT	44
2.5.13 PRASARANA SARANA UMUM	44
2.6 STUDI TEMA	45
2.7 STUDI PRESEDEN.....	46
2.7.1 RUMAH SAKIT KETERGANTUNGAN OBAT CIBUBUR.....	46
2.7.2 BEIT HALOCHEM REHABILITATION CENTRE	57
3.2 PROGRAM RUANG	82
3.3 HUBUNGAN RUANG.....	91
3.4 DATA TAPAK.....	93
3.4.1 ANALISA KAWASAN.....	94
3.5 ANALISA TAPAK	97
3.5.1 ANALISA PENCAPAIAN.....	97
3.6 ANALISA SIRKULASI.....	98
3.6.2 ANALISA MATAHARI	99
3.6.3 ANALISA KEBISINGAN	101
3.6.4 ANALISA VIEW	104
BAB IV : KONSEP DESAIN	107
4.1 KONSEP DASAR.....	107
4.1.1 ANALISA HEALING ENVIRONMENT	108
4.2 KONSEP GUBAHAN MASA.....	112
4.3 KONSEP STRUKTUR.....	115
4.1.1. STRUKTUR BAWAH	115
4.1.2. STRUKTUR ATAS.....	116
4.4 KONSEP RUANG DALAM	116
4.5 KONSEP RUANG LUAR.....	118
BAB V : HASIL DAN PEMBAHASAN	119

DAFTAR PUSTAKA..... 120