

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Permasalahan	3
1.3 Rumusan Permasalahan	3
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	4
1.5 Batasan Perancangan.....	4
1.5.1 Ruang Lingkup	4
1.5.2 Batasan Perancangan	4
1.6 Metode Perancangan	5
1.6.1 Tahapan Pengumpulan Data	5
1.6.2 Tahapan Analisis Data	6
1.6.3 Programming	7
1.6.4 Menentukan Tema dan Konsep Perancangan	7
1.6.5 Proses Implementasi Desain.....	7
1.7 Manfaat Perancangan.....	7
1.8 Kerangka Berpikir.....	9
1.9 Pembaban Laporan TA.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN REFERENSI DESAIN.....	11
2.1 Definisi Projek	11
2.2 Klasifikasi Projek.....	11
2.3 Standarisasi Projek.....	12
2.3.1 Standarisasi Fasilitas dan Ketenagakerjaan.....	12
2.3.2 Standarisasi Umum.....	15
2.3.3 Standarisasi Khusus	24

2.3.4	Standarisasi Bentuk	35
2.3.5	Standarisasi Warna.....	37
2.4	Pendekatan Desain	38
2.4.1	Fenomena dan Isu Project	38
2.4.2	Teori & Definisi Umum Pendekatan Desain	41
2.4.3	Teori Pendekatan Healing Environment terhadap Psikologi.....	48
2.4.4	Studi Preseden	49
BAB III ANALISIS STUDI BANDING, DISKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS DATA ..		53
3.1	Deskripsi Projek.....	53
3.1.1	Analisis Projek Secara Umum.....	53
3.1.2	Analisis Site.....	55
3.1.3	Analisis Fungsi dan Langgam Bangunan Disekitarnya.....	55
3.1.4	Analisis Akses ke tapak projek.....	58
3.1.5	Analisis Matahari.....	58
3.1.6	Analisis Angin	59
3.1.7	Analisis Vegetasi.....	60
3.1.8	Analisis Kebisingan.....	60
3.1.9	Analisis Kasus Redesign	61
3.1.10	Analisis Aktivitas	61
3.1.11	Analisis Fasilitas	62
3.1.12	Analisis organisasi ruang	63
3.1.13	Alur Aktivitas	63
3.1.14	Analisis Suasana Interior.....	64
3.1.15	Analisis Ruang	65
3.2	Analisis Studi Banding.....	72
3.2.1	Analisis komparasi studi banding.....	85
3.3	Analisis Perancangan	95
3.3.1	Analisis Pengguna Ruang.....	95
3.3.2	Analisis Aktivitas.....	97
3.3.3	Analisis Kebutuhan Ruang.....	102
3.3.4	Analisis Hubungan Antar Ruang.....	109
3.3.5	Analisis Kebutuhan Zoning dan Blocking.....	110
BAB IV TEMA DAN KONSEP IMPLEMENTASI PERANCANGAN		112
4.1	Tema Perancangan	112

4.2	Konsep Implementasi Perancangan	113
4.2.1	Konsep Suasana Interior	114
4.2.2	Konsep Alur Aktivitas	116
4.2.3	Konsep Organisasi Ruang	118
4.2.4	Konsep Pencahayaan buatan & Vegetasi.....	120
4.2.5	Konsep Audio	122
4.2.6	Konsep Penciuman	122
4.2.7	Konsep Penghawaan Buatan	123
4.2.8	Konsep Keamanan & Keselamatan	124
4.2.9	Konsep Elemen Disabilitas & Signage.....	125
4.2.10	Konsep Material	127
4.2.11	Konsep Bentuk	130
4.2.12	Konsep Area Lobby.....	132
4.2.13	Konsep Ruang Pemeriksaan / Dokter Umum	133
4.2.14	Konsep Ruang Rawat Inap.....	134
4.2.15	Konsep Ruang Nursery Room	135
4.2.16	Konsep Ruang Poli Gigi.....	136
4.2.17	Konsep Ruang Kesehatan Ibu dan Anak.....	137
4.2.18	Konsep Ruang Fisioterapi	138
4.2.19	Konsep Ruang Isolasi.....	139
4.2.20	Konsep Ruang Auditorium.....	140
4.2.21	Konsep Ruang Farmasi/Apotek	141
4.2.22	Konsep Area Nurse Station	142
4.2.23	Konsep Area Administrasi/Pendaftaran	143
4.2.24	Konsep Area Bermain Anak.....	144
4.2.25	Konsep Area Gym	145
4.2.26	Konsep Ruang Tunggu Penyakit Menular	146
4.2.27	Konsep Ruang EKG (elektrokardiografi)	147
4.2.28	Konsep Ruang Spirometry	148
4.2.29	Konsep Ruang Laboratorium	150
4.2.30	Konsep Ruang Pengambilan Darah	151
4.2.31	Konsep Ruang USG & PAP SMEAR	152
4.2.32	Konsep Toilet	153
4.2.33	Hasil Desain Sebelum dan Sesudah	154

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	176
5.1 Kesimpulan	176
5.2 Saran.....	177
DAFTAR PUSTAKA.....	178
LAMPIRAN.....	182