

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
Bab I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Permasalahan	2
1.3 Rumusan Permasalahan	3
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	3
1.5 Batasan Perancangan	3
1.6 Manfaat Perancangan	4
1.7 Metode Perancangan	4
1.8 Kerangka Pikir	5
1.9 Sistematika Pembahasan	6
Bab II KAJIAN LITERATUR & STANDARISASI	7
2.1 Klinik	7
2.1.1 Klinik Tumbuh Kembang Anak	7
2.1.2 Referensi Klinik Tumbuh Kembang Anak	7
2.1.3 Anak Berkebutuhan Khusus	8
2.1.4 Fungsi Klinik Tumbuh Kembang Anak	10
2.2 Fasilitas dan Pelayanan Tumbuh Kembang Anak	10
2.3 Studi Standar Fasilitas Terapi Anak	11
2.3.1 Deteksi Dini Tumbuh Kembang Anak	12
2.3.2 Jenis-Jenis Anak Berkebutuhan Khusus (Secara Umum)	13
2.3.3 Karakteristik Anak Berkebutuhan Khusus	14
2.3.4 Standar Layout Ruang-Ruang Terapi	16
2.3.5 Standarisasi Proyek	17

2.4	Literatur dan Teori.....	34
2.4.1	Karakter	34
2.4.2	Perilaku	35
2.5	Karakteristik, Perilaku Kebutuhan Desain Retardasi Mental.....	35
2.5.1	Karakteristik, Perilaku Kebutuhan Desain bagi Down Syndrom .	38
2.5.2	Karakteristik dan Kebutuhan Desain Bagi Autisme	39
2.5.3	Manfaat Penggunaan Pendekatan Karakter dan Perilaku Anak Untuk ABK.....	40
2.5.4	Tingkatan Autisme	40
2.5.5	Besaran Sirkulasi yang Dibutuhkan pada Pusat Terapi dan Pendidikan Autis.....	41
2.6	Studi Preseden	41
Bab III ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS		46
3.1	Klinik Buah Hatiku (Makassar, Sulawesi Selatan)	46
3.2	Center Of Autism And The Developing Brain, New York.....	52
3.3	Deskripsi Proyek Perancangan	61
3.3.1	Struktur Organisasi Yayasan Suryakanti	63
3.3.2	Visi dan Misi Yayasan Suryakanti.....	63
3.3.3	Hasil Wawancara	70
3.4	Analisis Site Eksisting.....	71
3.5	Analisis Sirkulasi pada Klinik Suryakanti.....	72
3.6	Analisis Bangunan Eksisting.....	72
3.7	Analisis Kebutuhan Perancangan (Programming)	79
3.8	Analisis Kebutuhan Aktivitas Anak ABK.....	80
3.4	Analisis Kebutuhan Ruang dan Isi Ruang.....	85
3.5	Analisis Hubungan Antar Ruang (Bubble Diagram).....	113
3.6	Zoning	113
3.7	Blocking	114
3.8	Tabel kebutuhan ruang	113
Bab IV KONSEP PERANCANGAN DAN APLIKASI PERANCANGAN..		114
4.1	Tema Perancangan	114

4.2	Konsep Perancangan	115
4.3	Suasana yang Diharapkan	115
4.3.1	Konsep Bentuk Furniture	117
4.3.2	Konsep Material	119
4.3.3	Konsep Pencahayaan.....	120
4.3.4	Konsep Penghawaan	122
4.3.5	Konsep Ceiling.....	123
4.3.6	Konsep Warna.....	124
4.3.7	Konsep Keamanan	127
4.3.8	Konsep Akustik.....	129
4.3.9	Konsep Organisasi Ruang.....	130
4.4	Layout Hasil Redesain.....	131
4.5	Before After Hasil Desain Luasan Ruang Denah khusus.....	135
Bab V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	137
5.1	Kesimpulan.....	137
5.2	Saran	137
	Daftar Pustaka	xii
	LAMPIRAN.....	xiii