

DAFTAR ISI

<i>Lembar Pengesahan</i>	<i>i</i>
<i>Lembar Pernyataan</i>	<i>ii</i>
<i>Kata Pengantar</i>	<i>iii</i>
<i>Abstrak</i>	<i>v</i>
<i>Daftar Isi</i>	<i>vi</i>
<i>Daftar Diagram/Tabel</i>	<i>xi</i>
<i>Daftar Gambar</i>	<i>xiii</i>

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Perancangan	3
1.5. Manfaat Perancangan	4
1.6. Batasan Perancangan	5
1.7 Metode Perancangan	5
1.7.1 Pengumpulan Data	6
1.8 Kerangka Pemikiran	5

BAB II KAJIAN LITERATUR DAN DATA PERANCANGAN

A. Kajian Literatur

2.1. Tinjauan Pustaka	10
2.1.1 Pengertian Autisme	10
2.2. Penyebab	12
2.2.1 Teori Biologis	13
2.2.2 Teori Psikososial	14

2.2.3	Faktor Keracunan Logam Berat.....	14
2.2.4	Faktor Gangguan Pencernaan, Pendengaran dan Penglihatan	14
2.2.5	Autoimun Tubuh.....	14
2.3.	Jenis Gangguan	21
2.3.1	Gangguan Autistik	15
2.3.2	Sindrom Asperger	15
2.3.3	Gangguan Perkembangan Menurun.....	15
2.3.4	SIndrom Rett.....	16
2.3.5	Gangguan Disintegrasi.....	16
2.4.	Karakteristik Anak Autisme.....	16
2.4.1	Gangguan Kualitatif dalam Interaksi Sosial yang Timbal Balik	17
2.4.2	Gangguan Kualitatif dalam Bidang Komunukasi	17
2.4.3	Suatu Pola yang Dipertahankan dan Diulang-ulang	17
2.5.	Karakteristik Individu Anak Autis	19
2.5.1	Individu Autisme yang Hipersensitif	19
2.5.2	Individu Autisme yang Hiposensitif	19
2.6.	Tipe-tipe Autisme	20
2.6.1	Berdasarkan Prilaku	20
2.6.2	Berdasarkan Tingkat Kecerdasan	20
2.6.3	Berdasarkan Munculnya Gangguan.....	20
2.6.3.1	Autisme Klasik.....	21
2.6.3.2	Autisme Regresif	21
2.6.3.3	Berdasarkan Prediksi Kemandirian.....	21
2.7.	Pelaksanaan Intervensi	21
2.7.1	Pendekatan Anak Autis.....	21
2.8.	Terapi Anak Autis	22
2.8.1	Terapi Perilaku (<i>ABA, LOOVAS, TEACCH, Son-rise</i>)	23

2.8.2	Terapi Wicara.....	27
2.8.3	Terapi Psikologis	27
2.8.4	Terapi Okupasi.....	27
2.8.5	Terapi Fisik	28
2.8.6	Terapi Bermain	28
2.8.7	Terapi Medikamentosa.....	32
2.8.8	Terapi Melalui Makan (<i>diet therapy</i>).....	32
2.8.9	Terapi Integrasi Sensori	32
2.8.10	Terapi Musik.....	32
2.8.11	Terapi Anggota Keluarga.....	33
2.8.12	Terapi Sosial	33
2.8.13	Terapi Perkembangan	33
2.8.14	Media Visual.....	33
2.8.15	Terapi Lumba-lumba (<i>Dolphin Therapy</i>)	34
2.8.16	Terapi Air (<i>Hydrotherapy</i>).....	34
2.8.17	Terapi Edukasi/OP	35

2.9 Pengertian Pusat Terapi Anak Autis

2.9.1	Fungsi.....	36
2.9.2	Bentuk Layanan Pendidikan Anak Autisme	36
2.9.2.1	Kelas Transisi.....	36
2.9.2.2	Program Pendidikan Inklusi.....	36
2.9.2.3	Program Pendidikan Terpadu	37
2.9.2.4	Sekolah Khusus Autis	37
2.9.2.5	Program Sekolah Dirumah.....	37
2.9.2.6	Panti Rehabilitasi Autis	

2.10. Hasil Survey

2.10.1	Yayasan Rumah Autis Hasanah.....	39
--------	----------------------------------	----

2.10.2 Yayasan Bunda Bening Selaksha Hati.....	40
2.10.3 Yayasan Suryakanti	41
2.10.3.1 Sejarah Singkat	41
2.10.3.2 Struktru Organisasi Perusahaan	42
2.10.3.3 Visi dan Misi.....	43
2.10.3.4 Lokasi.....	44
 B. Data dan Analisa Proyek	
2.11. Deskripsi Proyek	50
2.11.1 Gambaran Umum Proyek	50
2.11.2 Sasaran Proyek.....	51
2.11. Tinjauan Lokasi	52
2.11.1 Lokasi Proyek <i>Centre For Autism</i>	52
2.11.2 Batas Tapak.....	53
2.11.3 Potensi <i>Site</i>	54
2.12. Aktivitas dan Program Kebutuhan Ruang	56
2.12.1 Deskprisi Pengguna	56
C. Analisa Konsep Perancangan	60
2.13 Konsep Perancangan	60
2.13.1 Konsep Bentuk.....	62
2.13.2 Konsep Warna.....	64
2.13.2.1 Metode Pemilihan warna	
2.13.2.2 Prinsip Dasar	
2.13.3 Konsep Bahan/Material	68
2.13.4 Konsep Pola	70
2.13.5 Elemen Dasar Interior	70
2.13.6 Konsep Pencahayaan dan Penghawaan	71

2.13.6.1 Prinsip Dasar	
2.13.7 Konsep Sirkulasi	74
2.13.8 Organisasi Ruang	82
2.13.9 Konsep Penataan Furniture	91
2.13.9.1 Hal yang Perlu Diperhatikan dalam Penataan Mebel	95
2.14 Akustik.....	95
2.14.1 Skala dan Proporsi	96

BAB III KONSEP PERANCANGAN DESAIN INTERIOR

A. Konsep Perancangan

3.1. Tema Umum	96
3.2. Suasana yang di harapkan	100
3.3. Konsep Gaya.....	107

B. Konsep Organisasi dan *Layout* Ruang

3.4. Program Aktivitas dan Fasilitas	110
3.4.1 Besaran Ruang	
3.5. Konsep Sirkulasi dan Organisasi Ruang	112
3.5.1 Hubungan Antar Ruang (Matrikulasi)	113
3.5.2 Zoning & Blocking	117

C. Konsep Visual

3.6. Bentuk	121
3.7. Material.....	122
3.8. Warna.....	126

D. Persyaratan Umum Ruang

3.9. Pencahayaan.....	127
-----------------------	-----

3.10. Penghawaan.....	129
3.11. Pengkondisian Suara	130
3.12. Keamanan.....	131
3.13 Pegolahan <i>Furniture</i>	132

BAB IV KONSEP PERANCANGAN VISUAL DENAH KHUSUS

4.1. Pemilihan Denah Khusus	129
4.2. Konsep Tata Ruang	131
4.3. Persyaratan Teknis Ruang.....	131
4.3.1 Sistem Penghawaan	131
4.3.2 Sistem Pencahayaan.....	132
4.3.3 Sistem Keamanan.....	133
4.4. Penyelesaian Elemen Interior	133
4.4.1 Penyelesaian Lantai	133
4.4.2 Penyelesaian Dinding.....	136
4.4.3 Penyelesaian Ceiling.....	136
4.4.4 Penyelesaian <i>Furniture</i>	138

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	139
5.2. Saran	139

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN.....	
----------------------	--------------