

## 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**

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

### **BAB II KAJIAN LITERATUR DAN DATA PERANCANGAN**

#### **A. Kajian Literatur**

<b>2.1. Tinjauan Pustaka</b> .....	<b>10</b>
2.1.1 Pengertian Autisme .....	10
<b>2.2. Penyebab</b> .....	<b>12</b>
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
<b>2.3.</b>	<b>Jenis Gangguan .....</b>	<b>21</b>
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
<b>2.4.</b>	<b>Karakteristik Anak Autisme.....</b>	<b>16</b>
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
<b>2.5.</b>	<b>Karakteristik Individu Anak Autis .....</b>	<b>19</b>
2.5.1	Individu Autisme yang Hipersensitif.....	19
2.5.2	Individu Autisme yang Hiposensitif .....	19
<b>2.6.</b>	<b>Tipe-tipe Autisme .....</b>	<b>20</b>
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
<b>2.7.</b>	<b>Pelaksanaan Intervensi .....</b>	<b>21</b>
2.7.1	Pendekatan Anak Autis.....	21
<b>2.8.</b>	<b>Terapi Anak Autis .....</b>	<b>22</b>
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
<b>2.9</b>	<b>Pengertian Pusat Terapi Anak Autis</b>	
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 .....	
<b>2.10</b>	<b>Hasil Survey</b>	
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>B. Data dan Analisa Proyek</b>	
<b>2.11. Deskripsi Proyek.....</b>	<b>50</b>
2.11.1 Gambaran Umum Proyek .....	50
2.11.2 Sasaran Proyek.....	51
<b>2.11. Tinjauan Lokasi .....</b>	<b>52</b>
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
<b>2.12. Aktivitas dan Program Kebutuhan Ruang.....</b>	<b>56</b>
2.12.1 Deskripsi Pengguna .....	56
<b>C. Analisa Konsep Perancangan .....</b>	<b>60</b>
<b>2.13 Konsep Perancangan .....</b>	<b>60</b>
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**

<b>3.1. Tema Umum</b> .....	96
<b>3.2. Suasana yang di harapkan</b> .....	100
<b>3.3. Konsep Gaya</b> .....	107

### **B. Konsep Organisasi dan *Layout* Ruang**

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

### **C. Konsep Visual**

<b>3.6. Bentuk</b> .....	121
<b>3.7. Material</b> .....	122
<b>3.8. Warna</b> .....	126

### **D. Persyaratan Umum Ruang**

<b>3.9. Pencahayaan</b> .....	127
-------------------------------	-----

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

## **BAB IV KONSEP PERANCANGAN VISUAL DENAH KHUSUS**

<b>4.1. Pemilihan Denah Khusus</b> .....	129
<b>4.2. Konsep Tata Ruang</b> .....	131
<b>4.3. Persyaratan Teknis Ruang</b> .....	131
4.3.1 Sistem Penghawaan .....	131
4.3.2 Sistem Pencahayaan.....	132
4.3.3 Sistem Keamanan.....	133
<b>4.4. Penyelesaian Elemen Interior</b> .....	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**

<b>5.1. Kesimpulan</b> .....	139
<b>5.2. Saran</b> .....	139

## **DAFTAR PUSTAKA**

<b>LAMPIRAN</b> .....	
-----------------------	--