

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1    LATAR BELAKANG.....	1
1.2    IDENTIFIKASI PERMASALAHAN .....	3
1.3    RUMUSAN PERMASALAHAN .....	3
1.4    TUJUAN DAN SASARAN PERANCANGAN.....	4
1.4.1    Tujuan Perancangan.....	4
1.4.2    Sasaran Perancangan .....	4
1.5    BATASAN PERANCANGAN.....	4
1.6    MANFAAT PERANCANGAN.....	5
1.7    METODE PERANCANGAN.....	5
1.7.1    Pengumpulan Data.....	6
1.7.2    Analisis Data.....	7
1.7.3    Sintesis Data .....	8
1.7.4    Tahapan Pengembangan .....	8
1.8    KERANGKA PIKIR PERANCANGAN.....	9

1.9	PEMBABAN LAPORAN TA .....	10
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>		<b>11</b>
2.1	DEFINISI PROJEK.....	11
1.4.3	Klinik Tumbuh Kembang .....	11
1.4.4	Anak-Anak.....	12
1.4.5	Tumbuh Kembang Anak.....	14
1.4.6	Autisme.....	15
1.4.7	Fasilitas Terapi Autisme di Surabaya .....	16
1.4.8	Layanan Terapi Klinik Tumbuh Kembang.....	19
2.2	KATEGORISASI PROJEK .....	19
2.3	STANDARISASI DESAIN .....	22
2.3.1	Standarisasi Umum .....	22
2.3.2	Standarisasi Ruang.....	27
2.3.3	Pengaruh Fasilitas Tumbuh Kembang terhadap Anak .....	37
2.4	Pendekatan <i>Multy-Sensory</i> .....	37
2.4.1	Multi-sensory Interactive Interior Design for Enhancing Skills in Children with Autism .....	38
2.4.2	Evaluation of Multisensory Interactions Between the Healing Built Environment and Nurses in Healthcare Nursing Stations: Case Study of Tehran Hospitals.....	39
2.4.3	Application of Autism-Friendly Concept in the Interior Design Of Autism Self-Development and Therapy Center in Surakarta.....	40
2.4.4	The role of architectural and interior design in creating an autism-friendly environment to promote sensory-mitigated design as one of the autistic needs .....	41
2.5	Studi Preseden.....	44

### **BAB 3 ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI, & ANALISA PROYEK . 52**

3.1	TABEL KOMPARASI STUDI BANDING DAN STUDI PRESEDEN	52
3.2	ANALISA STUDI BANDING .....	62
3.2.1	My SuperKidz , Bandung .....	62
3.2.2	Austin Kids, Surabaya .....	67
3.2.3	BlueBridge, Surabaya .....	71
3.3	DESKRIPSI PROYEK PERANCANGAN .....	75
3.3.1	Profil Proyek .....	76
3.3.2	Visi dan Misi .....	77
3.3.3	Jenis Terapi .....	77
3.3.4	User dan Pengelola .....	81
3.3.5	Analisis Aktivitas Pengguna .....	83
3.4	ANALISIS SITE EKSISTING .....	89
3.4.1	Analisis Site Makro .....	90
3.4.2	Analisis Site Mikro .....	92
3.4.3	Analisis Bangunan Eksisting .....	93
3.5	ANALISIS KEBUTUHAN PERANCANGAN (Programming) .....	98
3.5.1	Analisis Kebutuhan Pengguna dan Aktivitas .....	98
3.5.2	Analisis Kebutuhan Ruang .....	104
3.5.3	Organisasi Ruang dan Layouting .....	120

### **BAB 4 TEMA DAN KONSEP IMPLEMENTASI PERANCANGAN ..... 124**

4.1	TEMA PERANCANGAN DAN KONSEP PERANCANGAN .....	124
4.2	TEMA KONSEP, DAN PENGGAYAAN UTAMA PERANCANGAN .....	125
4.2.1	Konsep Visual .....	125

4.2.2	Konsep Material.....	130
4.2.3	Konsep Furniture .....	135
4.2.4	Konsep Pencahayaan .....	136
4.2.5	Konsep Penghawaan .....	139
4.2.6	Konsep Akustik .....	140
4.2.7	Konsep Keamanan .....	141
4.2.8	Konsep Singnage dan Penanda Ruang .....	142
4.2.9	Konsep Tanaman .....	143
4.3	MOODBOARD & VISUALISASI PERANCANGAN.....	145
4.3.1	Lobby dan Resepsionis .....	146
4.3.2	Area Baca dan Eksplorasi .....	147
4.3.3	Ruang Dokter .....	147
4.3.4	Ruang Observasi Psikologis .....	148
4.3.5	Ruang Terapi .....	150
4.3.6	Ruang Seminar.....	152
4.4	KONSEP IMPLEMENTASI PENDEKATAN.....	153
<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>		<b>161</b>
5.1	KESIMPULAN .....	161
5.2	SARAN .....	161
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>163</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>166</b>