

Daftar Isi

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv-vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix-xiii
DAFTAR TABEL DAN BAGAN	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv-xxii
BAB I : PENDAHULUAN	1-12
1.1 Latar Belakang.....	1-2
1.2 Identifikasi Masalah	2-5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	5-6
1.4.1 Tujuan Perancangan	5-6
1.4.2 Sasaran Perancangan	6
1.5 Batasan Perancangan	6-7
1.6 Manfaat Perancangan	7-8
1.7 Metode Perancangan.....	8-10
1.7.1 Tahap Pengumpulan Data.....	8-10
1.7.1.1 Wawancara	8
1.7.1.2 Studi Kasus	8-9
1.7.1.3 Studi Literatur.....	9-10
1.8 Kerangka Berpikir	11
1.9 Sistematika Penulisan	12
BAB II : KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI.....	13-64
2.1 Definisi Proyek.....	13-22
1.4.1 Jenis-jenis Terapi Bagi Anak Penyandang Autis	15-22

2.2 Klasifikasi Proyek.....	22-24
2.3 Standarisasi Proyek.....	24-32
2.3.1 Standarisasi Ruang Secara Umum.....	25-36
2.3.2 Standarisasi Ruang Secara Khusus.....	36-44
a. Ergonomi dan Antropometri.....	36-37
b. Layout, Sirkulasi, dan Organisasi Ruang	37-38
c. Penerapan Warna Untuk Anak Penyandang Autis	38-41
d. Pencahayaan	41-43
e. Tekstur dan Pola	43-44
2.3.3 Standarisasi Persyaratan Umum	44-57
a. Material.....	44-46
b. Pencahayaan	46-48
c. Kenyamanan Thermal.....	48-50
d. Pengkondisian Suara (Kebisingan).....	50-51
e. Keamanan	51-55
f. Vegetasi.....	56-57
2.4 Pendekatan Desain.....	57-64
2.4.1 Studi Preseden	60-64
a. <i>King Solomon Elementary School</i>	60-61
b. <i>LVS Hassocks</i>	61-63
c. <i>Thompson Elementary School</i>	63-64

BAB III : ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS

DATA.....	65-100
3.1 Analisa Studi Banding 1	65-70
3.2 Analisa Studi Banding 2	70-73
3.3 Analisa Studi Banding 3	74-79
3.4 Tabel Komparasi.....	80-82
3.5 Deskripsi Proyek Perancangan	82-83
3.6 Analisis Data.....	83-88
3.6.1 Analisis Site Eksisting.....	83-84
3.6.2 Analisis Bangunan Perancangan	84-88

3.7 Analisis Kebutuhan Perancangan	88-100
3.7.1 Analisis Kebutuhan Aktivitas Setiap Pengguna	88-91
3.7.2 Analisis Hubungan Antar Ruang	91-93
3.7.3 Analisis Kebutuhan Zoning	93-95
3.7.4 Analisis Kebutuhan Blocking	95-96
3.7.5 Analisis Persyaratan Umum Ruang	96-100
BAB IV : KONSEP PERANCANGAN	101-166
4.1 Tema Perancangan	101-103
4.1.1 Suasana Yang Diharapkan	102-103
4.2 Konsep Perancangan	103-104
4.2.1 Konsep Organisasi Ruang dan Layout	104-112
4.2.2 Konsep Visual	112-122
4.2.2.1 Konsep Visual Bentuk	112-114
4.2.2.2 Konsep Visual Warna	114-118
4.2.2.3 Konsep Material	118-122
4.3 Konsep Persyaratan Umum Ruang	123-136
4.3.1 Pencahayaan	123-127
4.3.2 Kenyamanan Thermal	127-129
4.3.3 Pengkondisian Suara (Akustik)	129-130
4.3.4 Keamanan	131-133
4.3.5 Vegetasi	134-136
4.4 Denah Khusus	136-79
4.4.1 Organisasi Ruang	136-137
4.4.2 Program Fasilitas Denah Khusus	137-145
a. Ruang Terapi Sosial	137-138
b. Ruang Terapi Visual	138-139
c. Ruang Terapi Musik dan Kesenian	139
d. Ruang Terapi Fisik dan Fisioterapi	140
e. Ruang Terapi Perilaku dan Perkembangan	141
f. Ruang Terapi One on One	141-142
g. Ruang Terapi Okupasi	142-143

h. Ruang Terapi Wicara.....	143
i. Ruang Terapi Bina Diri	144
j. Ruang Pemeriksaan dan Terapi Biomedik	144-145
k. Center Hall/Area Terapi Bermain.....	145
4.4.3 Konsep Visual.....	146-153
a. Konsep Warna.....	146-153
- Ruang Terapi Sosial.....	146
- Ruang Terapi Visual	146-147
- Ruang Terapi Musik dan Kesenian.....	147-148
- Ruang Terapi Fisik dan Fisioterapi.....	148
- Ruang Terapi Okupasi	148-149
- Ruang Terapi Perilaku dan Perkembangan.....	149
- Ruang Terapi One on One	150
- Ruang Terapi Wicara	150-151
- Ruang Terapi Bina Diri	151
- Ruang Pemeriksaan dan Terapi Biomedik	151-152
- Center Hall/Area Terapi Bermain.....	152-153
b. Konsep Bentuk	153-154
c. Konsep Material.....	154-156
- Material Ceiling	154
- Material Dinding.....	154-155
- Material Lantai.....	155-156
4.4.4 Konsep Pencahayaan	156-157
4.4.5 Konsep Kenyamanan Thermal	158
4.4.6 Konsep Pengkondisian Suara (Akustik)	158-159
4.4.7 Konsep Keamanan	159-163
a. Keamanan Umum	159-160
b. Keamanan Aksesibilitas	161-163
4.4.8 Konsep Vegetasi	163
BAB V : KESIMPULAN	164-165
5.1 Kesimpulan.....	164

5.2 Saran	165
DAFTAR PUSTAKA.....	166-167
LAMPIRAN	166-167
1 Lampiran Tabel Kebutuhan Ruang.....	168-177
2 Lampiran Kuesioner Studi Pendidikan Bagi Anak Dengan Sindrom Autis (ASD).....	178-180
3 Lampiran List Pertanyaan Wawancara	181-185
4 Lampiran Hasil Wawancara.....	186-205
5 Lampiran Bukti Foto Wawancara dan Observasi di Jembatan Inklusi Indonesia	206-210