

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
ABSTRAKSI	x
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 LATAR BELAKANG	2
1.1.1 Keadaan Kota Medan	2
1.1.2 Arti Penting Pendidikan Bagi Anak-anak	8
1.1.3 Bermain Bagi Anak	9
1.1.4 Peranan Seni dalam Dunia Anak	11
1.1.5 Penggabungan Antara Pendidikan, Fun dan Seni	12
1.2 PERMASALAHAN	15
1.2.1 Permasalahan Khusus	15
1.2.2 Permasalahan Umum	15
1.3 TUJUAN dan SASARAN	15
1.4 METODE PEMBAHASAN	16
1.5 KEASLIAN PENULISAN	17
1.6 KERANGKA POLA PIKIR	18
DAFTAR PUSTAKA	19
BAB II : SPESIFIKASI UMUM PROYEK	
II.1 JUDUL PROYEK	20
II.2 FUNGSI	20
II.2.1 Pembagian Fasilitas dalam Setiap Fungsi	21
II.2.2 Kebutuhan Ruang dan Besarannya	23
II.3 LOKASI	27
BAB III : TINJAUAN dan STUDI KASUS	
III.1 TINJAUAN	

III.1.1 Kajian Terhadap Montessori	30
III.1.2 Permainan <i>Puzzle</i>	32
III.2 STUDI KASUS	35
BAB IV : KONSEP	
1. Bentuk	47
2. Sistem Kerja	48
3. <i>Fasade</i>	49
4. Hubungan Ruang dengan Ruang	50
5. Meterial	51
6. Warna	51
BAB V : SKEMATIK DESAIN	
Analisis <i>Site</i>	1
Konsep	8
Formulasi Denah	17
Formulasi Bentuk	18
Formulasi Tampak	19
BAB VI : PENGEMBANGAN DESAIN	
Site Plan	1
Lantai I	2
Lantai III	3
Sirkulasi	4
Tampak	5
Bentuk Massa dan Bidang	7
Bentuk Ruang	8
Pola Hubungan Ruang	9
Potongan	10
Perspektif Bangunan	12
Maket	14
BAB VII : GAMBAR PERANCANGAN	

DAFTAR GAMBAR

1.1	Peta Penyebaran <i>Preschool</i> dan TK di Kota Medan	3
1.2	<i>The Singapore Piaget Academy</i> Medan	4
1.3	Sekolah Djuwita	5
1.4	Batari <i>Preschool</i> dan TK	6
1.5	<i>High Scope Preschool</i> dan TK	7
1.6	Taman Lily Suhairy Medan	10
1.7	<i>Ice Scating</i> di Sun Plaza Medan	10
2.1	Peta Kota Medan	27
2.2	Peta Kotamadya Medan dan Kecamatan Medan Helvetia	28
2.3	<i>Master Plan</i> Lokasi Site	28
2.4	Poto Site yang akan Digunakan	28
3.1	Jenis – jenis <i>Interlocking Puzzle</i>	35
3.2	<i>The Piaget Academy</i> Medan	36
3.3	<i>Lunginsland Preschool</i>	39
3.4	<i>Multy Purpose Room</i>	40
3.5	<i>Art Space</i>	41
3.6	<i>Art Performance</i>	42
3.7	<i>Playground</i>	43
3.8	<i>Crossroads Elementary School</i>	44
3.9	<i>Keystone Montessori Charter School</i>	45
4.1	Contoh Bentuk <i>Interlocking Puzzle</i>	47
4.1.1	<i>The Four Triangle</i>	47
4.1.2	<i>Diagonal Star</i>	47
4.1.3	<i>The Flower Two</i>	48
4.1.4	<i>Six Piece Burr – Aluminium</i>	48
4.2	Sistem Kerja <i>Interlocking Puzzle</i>	48
4.3	Contoh Bentuk Keping dari <i>Interlocking Puzzle</i>	49
4.4	Permukaan <i>Interlocking Puzzle</i>	49
4.5	Penyesuaian Bentuk dari <i>Interlocking Puzzle</i>	50
4.6	Ruang yang Saling Berkaitan	50

4.7. Ruang yang Dihubungkan oleh Ruang Bersama	51
4.8 Ruang di Dalam Ruang	51
4.9 Jenis Material Untuk <i>Interlocking Puzzle</i>	51

DAFTAR TABEL

1.1 Pembagian Tingkatan Pendidikan	5
1.2 Jenis kegiatan Seni Anak di Kota Medan	12
2.1 Pembagian Fasilitas Sesuai dengan Fungsi Kegiatan	21
2.2 Kebutuhan Ruang Fasilitas Formal	23
2.3 Kebutuhan Ruang Fasilitas Semi Formal	24
2.4 Kebutuhan Ruang Fasilitas Non Formal	25
3.1 Pembagian Jenis-jenis <i>Puzzle</i>	32

