

DAFTAR ISI

ABSTRAK	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR BAGAN	
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Sasaran	2
1.5 Batasan Perancangan	3
1.6 Metode Perancangan	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
1.8 Kerangka Berfikir.....	9
BAB II KAJIAN LITERATUR DAN DATA PERANCANGAN	10
2.1 Pengertian Judul	10
2.2 Definisi Sekolah	10
2.2.1 Sekolah Dasar	11
2.2.2 Tujuan Pendidikan Sekolah Dasar.....	11
2.2.3 Kurikulum Sekolah Dasar	11
2.2.4 Standar Ruang Sekolah Dasar/MI	12
2.2.5 Antropometri Anak Usia 5-12 tahun	16
2.3 Pendidikan	17
2.3.1 Pendidikan Inklusi	18
2.3.2 Konsep Pendidikan Inklusi.....	19
2.3.3 Model Pendidikan Inklusi di Indonesia.....	19
2.4 Lingkungan Fisik Sekolah.....	21
2.4.1 Kebisingan	21
2.4.2 Temperatur.....	21
2.4.3 Kualitas Udara	22

2.4.4	Pencahayaan	22
2.4.5	Antropometri Anak Usia 5-12	16
2.4.6	Warna.....	23
2.1.1	Penataan Tempat Duduk.....	23
2.5	Perkembangan Kognitif Anak.....	26
2.5.1	Perkembangan Fisik	27
2.5.2	Perkembangan Kognitif.....	27
2.5.3	Perkembangan Psikososial	28
2.6	Kebutuhan Anak Usia 6-12	29
2.7	Karakter Anak Usia Sekolah Dasar.....	30
2.7.1	Sindrom Pada Anak	31
2.7.2	Anak Berkesulitan Belajar Spesifik.....	32
2.7.3	Dyslexia	33
2.7.4	ADD/ADHD	36
2.7.5	Autis	37
2.8	Ruang Terapi	39
2.9	Survey dan Analisa	41
2.9.1	Survey Lapangan	41
2.9.1.1	SD Alfa Centauri.....	41
2.9.1.2	SD Mutiara Bunda	50
2.9.1.3	SD A-Rafi	53
2.10	Data dan Analisa Perancangan.....	65
BAB III KONSEP PERANCANGAN		72
3.1	Tema.....	72
3.2	Konsep.....	73
3.3	Suasana Yang Diharapkan.....	73
3.4	Organisasi Ruang	73
3.4.1	Kebutuhan Ruang.....	75
3.4.2	Sirkulasi Ruang	78
3.4.3	Program Klasifikasi Ruang	79
3.4.4	Hubungan Antar Ruang.....	80
3.4.5	Zoning dan Blocking.....	81
3.5	Konsep Visual	86

3.5.1	Konsep Bentuk	84
3.5.2	Konsep Material	85
3.5.3	Konsep Warna	88
3.6	Persyaratan Umum Ruang	89
3.6.1	Konsep Pencahayaan	90
3.6.2	Konsep Penghawaan	91
3.6.3	Konsep Keamanan	92
3.6.4	Konsep Pengkondisian Suara	93
3.6.5	Konsep Pengolahan Furniture	94
3.6.6	Konsep Konsep Sirkulasi	96
BAB IV KONSEP PERANCANGAN VISUAL DENAH KHUSUS		97
4.1	Pemilihan Denah Khusus	97
4.2	Konsep Tata Ruang	99
4.3	Persyaratan Teknis Ruang	103
4.3.1	Sistem Penghawaan dan Pencahayaan	103
4.3.1.1	Penghawaan	104
4.3.1.1.1	Pencahayaan	104
4.3.1.1.2	Sistem Pengamanan	104
4.4	Penyelesaian Elemen Interior	106
4.4.1	Penyelesaian Lantai, Dinding, Ceiling	105
4.4.2	Penyelesaian Furniture	106
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		107

