

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN.	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Rumusan Permasalahan.....	3
1.4. Batasan Perancangan dan Ruang Lingkup Perancangan.....	3
A. Batasan Perancangan.....	3
B. Ruang Lingkup Perancangan.....	3
1.5. Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	4
1.6. Metode Perancangan.....	4
1.7. Metode Pengumpulan Data.....	6
1.8. Kerangka Berpikir.....	9
1.9. Sistematika Penulisan.....	10

BAB II.....	11
KAJIAN LITERATUR DAN DATA PERANCANGAN.....	11
2.1. Definisi Sekolah Informal.....	11
2.2. Tinjauan Umum Sekolah Alam.....	11
2.2.1. Pengertian Sekolah Alam.....	11
2.2.2. Sejarah Sekolah Alam dan Perkembangannya Hingga Kini.....	12
2.2.3. Perbedaan Sistem Pendidikan Sekolah Alam dengan Sekolah Umum.	13
2.2.4. Konsep dan Sistem Belajar Sekolah Alam.....	14
2.2.5. Kurikulum dan Metode Belajar Sekolah Alam.....	15
2.3. Dunia Perkembangan Anak.....	19
2.3.1. Faktor -faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Anak.....	19
2.3.2. Karakteristik Anak.....	22
2.4. Tinjauan Fasilitas Pendidikan.....	24
2.4.1. Standar Sarana dan Prasarana.....	24
2.4.2. Ruang Kelas TK.....	25
2.4.3. Ruang Kelas SD.....	27
2.4.4. Ruang Kelas SMP.....	30
2.4.5. Area Outbound.....	31
2.5. Tinjauan Ruang.....	31
2.5.1. Tinjauan Ruang Interior.....	31
2.5.2. Tinjauan Ruang Untuk Anak Usia Sekolah.....	32
2.5.3. Pencahayaan.....	33
2.5.4. Penghawaan.....	33
2.6. Pendekatan Perancangan.....	34

2.6.1. Strategi Perancangan Bangunan Tropis.....	35
2.6.2. Kriteria Iklim Tropis.....	35
2.7. Data Dan Analisa Proyek.....	39
2.7.1. Data Sekolah Alam Tanah Tingal.....	39
2.8. Studi Banding.....	53
2.9. Analisa Perancangan.....	60
2.9.1. Analisis Objek Perancangan.....	60
2.9.2. Analisa Kegiatan Pengguna.....	63
2.9.3. Analisa Kebutuhan Ruang.....	65
BAB III.....	70
KONSEP PERANCAGAN DESAIN INTERIOR.....	70
3.1. Tema Perancangan.....	70
3.1.1. Capaian Suasana.....	71
3.1.2. Konsep Perancangan Umum.....	71
3.2. Organisasi Ruang dan Programming.....	73
3.2.1. Capaian Suasa Konsep Organisasi Ruang.....	73
3.2.2. Program Aktivitas dan Fasilitas.....	75
3.2.3. Besaran Ruang.....	80
3.2.4. Zoning dan Blocking.....	85
3.3. Konsep Visual.....	94
3.3.1. Konsep Bentuk.....	94
3.3.2. Konsep Material.....	100
3.3.3. Konsep Warna.....	104
3.4. Persyaratan Umum Ruang.....	106

3.4.1. Pencahayaan.....	106
3.4.2. Pengawaan.....	107
3.4.3. Keamanan.....	109
3.4.4. Pengolahan Furniture.....	111
BAB IV.....	112
KONSEP PERANCAGAN VISUAL DENAH KHUSUS.....	112
4.1. Pemilihan Denah Khusus.....	112
4.2. Konsep Tata Ruang.....	113
4.3. Penerapan Ragam Hias Betawi pada Interior Sekolah Alam.....	114
4.4. Penyelesaian Elemen Interior.....	114
4.5. Persyaratan Teknis Ruang.....	120
4.5.1 Sistem Penghawaan.....	120
4.5.2 Sistem Pencahayaan.....	120
BAB V.....	122
KESIMPULAN DAN SARAN	122
5.1. Kesimpulan	122
5.1. Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA.....	124
LAMPIRAN.....	125
TABEL IDENTIFIKASI PERMASALAHAN.....	125