



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan Bebas Plagiarisme	ii
Halaman Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Diagram	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Puluhan Sekolah Dasar Ditunggal	1
1.1.2 Kondisi Masyarakat Perkotaan di Indonesia	1
1.1.3 Fenomena Pendidikan di Indonesia	2
1.1.4 Hubungan Pendidikan dan Alam	3
1.1.5 Yogyakarta sebagai Kota Pelajar	3
1.2 Permasalahan	4
1.2.1 Permasalahan Umum	4
1.2.2 Permasalahan Khusus	4
1.3 Tujuan dan Sasaran	4
1.4 Lingkup Pembahasan	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Pembahasan	5
1.7 Keaslian Kepenulisan	6



BAB II

TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Tinjauan Pendidikan	7
2.1.1. Pengertian Pendidikan	7
2.1.2. Tujuan Pendidikan	8
2.1.3. Jalur Pendidikan	9
2.1.4. Jenjang Pendidikan	9
2.2. Tinjauan Sekolah Alam	10
2.2.1. Pengertian Sekolah Alam	10
2.2.2. Prinsip Sekolah Alam	11
2.2.3. Metode Pembelajaran Sekolah Alam	11
2.2.4. Komponen Utama Sekolah Alam	12
2.2.5. Kegiatan Sekolah Alam	12
2.2.6 Ciri Khas Sekolah Alam	15
2.2.6. Manfaat sekolah alam	15
2.3. Tinjauan Anak usia Sekolah	16
2.3.1. Psikologi anak	16
2.3.2. Kecerdasan anak	17
2.4. Architecture as Pedagogy	17
2.4.1. Pengertian	17
2.4.2. Tujuan Arsitektur dan Pendidikan	18
2.4.3. Prinsip-Prinsip	18

BAB III

STUDI KASUS DAN TAPAK	21
3.1. Studi Kasus	21
3.1.1. Sanggar Anak Alam	21



3.1.2. Green School Bali	23
3.1.3. Adam Joseph Lewis Center for Environmental Studies	26
3.2. Tapak Makro	27
3.2.1. Tinjauan Geografis	28
3.3. Tapak Mikro	30
3.3.1. Kondisi Umum	30
3.3.2. Potensi Sumber Daya	31
3.3.3. View dan Kebisingan	34
BAB IV	
PENDEKATAN KONSEP	35
4.1. Pendekatan Pengguna	35
4.2. Pendekatan Prinsip Sekolah Alam	35
4.3. Pendekatan Architecture as Pedagogy	35
4.4. Pendekatan Arsitektural	37
4.4.1. Peraturan Standar Sekolah	38
4.4.2. Kebutuhan dan Besaran Ruang	34
4.4.3. Program Ruang	39
BAB V	
KONSEP PERANCANGAN	40
5.1. Konsep Bangunan	40
5.1.1. Pencapaian menuju Lokasi	40
5.1.2. Bentuk dan Citra Bangunan	40
5.1.3. Zonasi dan Hubungan Antar Masa	40
5.1.4. Lanskap	41
5.1.5. Material	41
5.2. Konsep Tata Ruang	41
5.2.2. Konfigurasi Ruang	41



5.2.3. Hubungan Antar Ruang	42
5.2.4. Sirkulasi	42
5.3. Sistem Bangunan	42
5.3.1. Struktur	42
5.3.2. Penghawaan	42
5.3.3. Pencahayaan	43
5.3.4. Keamanan	43
5.3.5. Sanitasi dan Drainase	43

DAFTAR PUSTAKA