



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
BAB I	
PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	2
1.1.1. Pendidikan Nasional .....	2
1.1.2. Sekolah Islam Terpadu, Gebrakan atau Angan? .....	3
1.1.3. Kemunculan Sekolah Islam Terpadu di Indonesia .....	4
1.2. Permasalahan .....	6
1.2.1. Permasalahan Arsitektural .....	6
1.2.2. Permasalahan Non Arsitektural .....	6
1.3. Tujuan dan Sasaran Pembahasan .....	7
1.3.1. Tujuan Pembahasan .....	7
1.3.2. Sasaran Pembahasan .....	7
1.4. Metodologi .....	7
1.5. Sistematika Penulisan .....	8
1.6. Keaslian Karya .....	9
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Pendidikan .....	10
2.1.1. Pengertian Pendidikan Islam .....	10
2.1.2. Tujuan Pendidikan Islam .....	10
2.1.3. Jenjang Pendidikan .....	10
2.2. Tinjauan Sekolah Islam Terpadu .....	11



2.2.1. Definisi Sekolah Terpadu .....	11
2.2.2. Definisi Sekolah Islam Terpadu.....	11
2.2.3. Konsep Sekolah Islam.....	11
2.3. Aspek Dasar Perancangan Sekolah Islam .....	12
2.3.1. Satuan Pendidikan .....	12
2.3.2. Satuan Pendidikan .....	12
2.3.3. Bangunan Gedung .....	13
2.4. Aspek Dasar Perancangan Sekolah Menengah.....	15
2.4.1. Satuan Pendidikan .....	15
2.4.2. Lahan .....	16
2.4.3. Bangunan Gedung .....	18
2.5. Pendekatan Arsitektur Organik .....	20

### BAB III

#### TINJAUAN TAPAK

3.1. Pemilihan Tapak.....	23
3.2. Tinjauan Tapak.....	24
3.3. Pencapaian Tapak .....	28
3.4. Analisis Tapak .....	29
3.5. Studi Kasus .....	32
3.5.1. Sekolah Maria Regina .....	32
3.5.2. Palace of Schoolchildren .....	34

### BAB IV

#### PENDEKATAN KONSEP

4.1. Konsep Filosofis .....	37
4.2. Konsep Arsitektur .....	37
4.2.1. Konsep Bentuk .....	39
4.2.2. Konsep Zonasi dan Programatik .....	41
4.2.3. Konsep Sirkulasi.....	49
4.2.4. Konsep Lanskap.....	54
4.2.5. Konsep Warna dan Material .....	56
4.2.6. Konsep Struktur.....	58

DAFTAR PUSTAKA.....	60
---------------------	----



## DAFTAR GAMBAR

### BAB I

Gambar I.1 Perkembangan Kurikulum di Indonesia.....	2
Gambar I.2 Paradigma Lama Pendidikan .....	3
Gambar I.3 Grafik Perkembangan SIT.....	5
Gambar I.4 Statistik Fasilitas Pendidikan DKI Jakarta .....	10

### BAB II

Gambar II.1 Diagram Pendekatan Arsitektur .....	21
---	----

### BAB III

Gambar III.1 Site Bangunan.....	23
Gambar III.2 Zona Fungsi Lahan Kelurahan Lebak Bulus .....	24
Gambar III.3 Batas Site.....	25
Gambar III.4 View dari Site .....	26
Gambar III.5 View dari Site .....	26
Gambar III.6 View Ke Arah Site .....	27
Gambar III.7 View dari Site .....	27
Gambar III.8 Pencapaian Site .....	28
Gambar III.9 Ukuran Site .....	29
Gambar III.10 Analisis Cahaya Matahari .....	30
Gambar III.11 Analisis Kebisingan .....	30
Gambar III.12 Ekspresi Sekolah Maria Regina .....	31
Gambar III.13 Sirip Bangunan.....	32
Gambar III.14 Sirkulasi Vertikal Sekolah.....	32
Gambar III.15 Fasad Palace of Schoolchildren.....	33
Gambar III.16 Zonasi Youth Center .....	34



## **BAB IV**

Gambar IV.1 Paradigma Lama .....	36
Gambar IV.2 Paradigma Baru.....	36
Gambar IV.3 Konsep Energetic Space .....	37
Gambar IV.4 Massa Bangunan.....	38
Gambar IV.5 Massa Bangunan.....	39
Gambar IV.6 Massa Bangunan.....	39
Gambar IV.7 Massa Bangunan.....	40
Gambar IV.8 Zonasi Site.....	41
Gambar IV.9 Zonasi Sifat Ruang SD .....	42
Gambar IV.10 Zonasi Ruang SMP.....	42
Gambar IV.11 Segregasi Ruang Social Development .....	43
Gambar IV.12 Karakter Ruang Physical Development .....	43
Gambar IV.13 Karakter Ruang Emotional Development.....	44
Gambar IV.14 Jenis Pengguna .....	45
Gambar IV.15 Programatik Tata Ruang.....	48
Gambar IV.16 Perhitungan Elevator .....	49
Gambar IV.17 Sirkulasi Vertikal .....	50
Gambar IV.18 Sky Light menangkap Ebergi Alam.....	51
Gambar IV.19 Playscape .....	52
Gambar IV.20 Ruang Dialog di Koridor.....	53
Gambar IV.21 Skema Lanskap .....	54
Gambar IV.22 Contoh Penerapan Tangkapan Air Hujan .....	54
Gambar IV.23 Skema Psikologi Warna.....	56
Gambar IV.24 Skema Material Masjid .....	57
Gambar IV.25 Skema Portal .....	58



## DAFTAR TABEL

### BAB II

Tabel II.1 Rasio Minimum Lahan Terhadap Siswa SD.....	13
Tabel II.2 Rasio Luas Minimum Lahan SD.....	13
Tabel II.3 Rasio Minimum Luas Lantai Bangunan Terhadap Siswa SD.	14
Tabel II.4 Luas Minimum Lantai Bangunan SD.....	14
Tabel II.5 Rasio Minimum Lahan Terhadap Siswa SMP .....	16
Tabel II.6 Rasio Minimum Lahan Terhadap Siswa SMA.....	16
Tabel II.7 Rasio Luas Minimum Lahan SMP .....	17
Tabel II.8 Rasio Luas Minimum Lahan SMA.....	17
Tabel II.9 Rasio Minimum Luas Lantai Bangunan Terhadap Siswa SMP18	
Tabel II.10 Rasio Minimum Luas Lantai Bangunan Terhadap Siswa SMA18	
Tabel II.11 Luas Minimum Lantai Bangunan SMP .....	19
Tabel II.12 Luas Minimum Lantai Bangunan SMA.....	19

### BAB II

Tabel VI.1 Program Ruang Sekolah Islam Terpadu.....	45
---	----