

## DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan .....	ii
Surat Pernyataan Anti-Plagiasi.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstraksi .....	v
Abstract .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.1.1 Pendidikan Sekolah Dasar di Indonesia .....	1
1.1.2 Karakteristik Belajar Anak Sekolah Dasar .....	1
1.1.3 Metode Belajar SAVI .....	2
1.1.4 Metode Belajar dan Lingkungan Belajar.....	3
1.2 Permasalahan .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.3.1 Rumusan Masalah Uum .....	4
1.3.2 Rumusan Masalah Khusus .....	4
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Lingkup Pembahasan.....	4
1.5.1 Metodologi .....	4
1.5.2 Sistematika Penulisan .....	5
1.5 Sasaran.....	6

1.6 Keaslian Penulisan.....	6
 <b>BAB II TINJAUAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Pendidikan .....	7
2.1.1 Pengertian Pendidikan .....	7
2.1.2 Sistem Pendidikan Indonesia.....	9
2.2 Sekolah Dasar .....	11
2.2.1 Definisi .....	11
2.2.2 Kajian Sarana Prasarana .....	12
2.3 Metode Belajar SAVI .....	14
2.3.1 Definisi .....	14
2.3.2 Prinsip dasar SAVI.....	15
2.3.3 Karakteristik SAVI.....	15
2.3.4 Tahap Pembelajaran SAVI .....	16
 <b>BAB III STUDI KASUS .....</b>	<b>18</b>
3.1 Hangzhou Haishu School of Future Sci-Tech City .....	18
3.1.1 Profile .....	18
3.1.2 Analisis Kegiatan .....	18
3.1.3 Analisis Ruang dan Bangunan .....	19
3.2 Carl-Bolle Elementary School .....	18
3.2.1 Profile .....	21
3.2.2 Analisis Ruang .....	22
3.2.3 Analisis Kegiatan .....	24
 <b>BAB IV ANALISIS TAPAK .....</b>	<b>25</b>
4.1 Tinjauan Umum Kawasan .....	25

4.1.1	Profil Provinsi Riau .....	26
4.1.2	Profil Kota Pekanbaru .....	27
4.2	Tinjauan Khusus Kawasan .....	32
4.2.1	Syarat dan Kriteria Lokasi .....	32
4.3	Tinjauan Lokasi .....	33
4.3.1	Lokasi .....	33
4.3.2	Pemenuhan Syarat dan Kriteria Lokasi .....	34
<b>BAB V PENDEKATAN KONSEP .....</b>		<b>35</b>
5.1	Tata Ruang .....	35
5.1.1	Konsep Belajar SAVI .....	35
5.1.2	Analisis Ruang Pendukung SAVI .....	36
5.1.3	Ruang Standar Sekolah Dasar .....	37
5.1.4	Ruang Pendukung SAVI .....	38
5.1.5	Kebutuhan Ruang Keseluruhan .....	39
5.2	Tata Masa .....	40
5.2.1	Jumlah Masa .....	40
5.2.2	Tata Masa .....	40
5.2.3	Orientasi .....	41
5.3	Tata Sirkulasi .....	42
5.3.1	Akses .....	42
5.3.2	Sirkulasi .....	42
<b>BAB VI KONSEP PERANCANAGAN.....</b>		<b>44</b>
6.1	Tata Ruang .....	44
6.1.1	Hubungan Antar Ruang .....	44
6.1.2	Pembagian Ruang .....	45
6.2	Tata Massa .....	46

6.2.1	Konsep Massa.....	46
6.2.2	Tata Massa .....	47
6.2.3	Tata Massa dan Hubungannya Dengan SAVI .....	49
6.3	Tata Sirkulasi .....	50
6.3.1	Akses .....	50
6.3.2	Sirkulasi Kendaraan.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>52</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 : Hangzhou Haishu School Aerialview.....	19
Gambar 3.2 : Hangzhou Haishu School Topview .....	20
Gambar 3.3 : Hangzhou Haishu School Trackfield.....	20
Gambar 3.4 : Hangzhou Haishu School Siteplan 2 .....	21
Gambar 3.5 : Hangzhou Haishu School Stairs .....	21
Gambar 3.6 : Hangzhou Haishu School Garden.....	22
Gambar 3.7 : Carl-Bolle Elementary School Hallway .....	23
Gambar 3.8 : Carl-Bolle Elementary The Spy in Shimmering Cloak .....	23
Gambar 3.9 : Carl-Bolle Elementary School Installation.....	24
Gambar 3.10 : Carl-Bolle Elementary School Recreational Spot .....	25
Gambar 3.11 : Carl-Bolle Elementary School Hidden Spot.....	25
Gambar 4.1 : Peta Administrasi Provinsi Riau.....	26
Gambar 4.2 : Peta Kota Pekanbaru.....	27
Gambar 4.3 : Peta Lokasi Tapak .....	33
Gambar 5.1 : Metode Belajar SAVI .....	35
Gambar 6.1 : Bagan Ilustrasi Zonasi Ruang.....	44
Gambar 6.2 : Bagan Ilustrasi Hubungan Antar Ruang.....	45
Gambar 6.3 : Bagan Ilustrasi Denah Pembagian Ruang .....	45
Gambar 6.4 : Bagan Ilustrasi Hubungan Proporsi Massa Dengan Proporsi Pengguna.....	46
Gambar 6.5 : Bagan Ilustrasi Tata Massa.....	47
Gambar 6.6 : Bagan Ilustrasi Ruang Terbuka Dalam Tapak.....	48
Gambar 6.7 : Bagan Ilustrasi Ruang Terbuka Diantara Setiap Massa .....	49
Gambar 6.8 : Bagan Ilustrasi Akses Masuk Dan Keluar Tapak.....	50
Gambar 6.9 : Bagan Ilustrasi Sirkulasi Kendaraan.....	51

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Rasio Luas Ruang Kelas.....	23
Tabel 2.2 : Rasio Luas Minimum Sekolah .....	24
Tabel 2.3 : Rasio Luas Ruang Kelas Menurut Tipe Sekolah.....	24
Tabel 4.1 : Laju pertumbuhan penduduk Kota Pekanbaru .....	29
Tabel 4.2 : Laju perpindahan penduduk di Kota Pekanbaru .....	29
Tabel 4.3 : Jumlah populasi Pekanbaru Berdasarkan Umur dan Jumlah Sekolah Disetiap Kecamatan .....	30
Tabel 4.4 : Perbandingan jumlah sekolah dasar dan siswa disetiap kecamatan di Pekanbaru .....	31
Tabel 4.5 : Kondisi Fisik Lokasi .....	34
Tabel 4.6 : Persyaratan Lokasi .....	34
Tabel 5.1 : Analisis Kebutuhan Ruang SAVI .....	36
Tabel 5.2 : Analisis Kebutuhan Ruang Sekolah Dasar.....	37
Tabel 5.3 : Analisis Ruang Pendukung Sekolah SAVI .....	38
Tabel 5.4 : Analisis Kebutuhan Ruang Sekolah SAVI.....	39
Tabel 5.5 : Analisis Massa.....	40
Tabel 5.6 : Analisis Tata Massa .....	40
Tabel 5.7 : Analisis Orientasi Massa .....	41
Tabel 5.8 : Analisis Akses .....	42
Tabel 5.9 : Analisis Sirkulasi.....	43