

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR GRAFIK .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. TUJUAN DAN SASARAN.....	3
1.2.1. Tujuan .....	3
1.2.2. Sasaran .....	3
1.3. MANFAAT PEMBAHASAN.....	3
1.4. LINGKUP PEMBAHASAN .....	3
1.5. METODA PEMBAHASAN. ....	4
1.6. SISTEMATIKA PEMBAHASAN .....	5
1.7. ALUR PIKIR .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1. TINJAUAN PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN ANAK.....	8
2.1.1. Karakteristik Pertumbuhan Anak.....	8
2.1.2. Karakteristik Perkembangan Anak .....	8
2.2. TINJAUAN PENDIDIKAN DI INDONESIA .....	10
2.2.1. Pengertian Pendidikan.....	10
2.2.2. Jenis Pendidikan.....	11
2.2.3. Tinjauan Kurikulum .....	12
2.3. TINJAUAN PERKEMBANGAN ANAK USIA DINI DAN PAUD.....	13
2.3.1. Perkembangan Anak Usia Dini .....	13
2.3.2. Pendidikan Anak Usia Dini.....	15
2.4. TINJAUAN TAMAN PENITIPAN ANAK (TPA) .....	17
2.4.1. Pengertian TPA .....	17

2.4.2. Pembagian Tingkatan TPA .....	17
2.4.3. Bentuk Pelayanan dan Kurikulum TPA .....	17
2.4.4. Pelaku Aktivitas di TPA.....	18
2.4.5. Prasarana TPA .....	19
2.5. TINJAUAN KELOMPOK BERMAIN (KB) .....	20
2.5.1. Pengertian KB.....	20
2.5.2. Pembagian Tingkatan KB .....	20
2.5.3. Bentuk Pelayanan dan Kurikulum KB .....	21
2.5.4. Pelaku Aktivitas di KB .....	22
2.5.5. Prasarana KB .....	23
2.6. TINJAUAN TAMAN KANAK-KANAK (TK) .....	23
2.6.1. Pengertian TK.....	23
2.6.2. Pembagian Tingkatan TK.....	23
2.6.3. Bentuk Pelayanan dan Kurikulum TK.....	24
2.6.4. Pelaku Aktivitas di TK .....	26
2.6.5. Prasarana TK.....	26
2.7. TINJAUAN SEKOLAH DASAR (SD).....	26
2.7.1. Tinjauan Perkembangan Anak Usia Sekolah Dasar.....	26
2.7.2. Pengertian SD .....	27
2.7.3. Pembagian Tingkatan SD .....	28
2.7.4. Kurikulum SD.....	28
2.7.5. Pelaku Aktivitas di SD.....	29
2.7.6. Prasarana SD .....	29
2.8. TINJAUAN SEKOLAH ALAM .....	29
2.8.1. Pengertian Sekolah Alam.....	29
2.8.2. Komponen dan Kurikulum Sekolah Alam .....	30
2.8.3. Aktivitas dan Pelaku Aktivitas di Sekolah Alam .....	32
2.8.4. Prasarana Sekolah Alam .....	34
2.9. STUDI BANDING .....	35
2.9.1. Sekolah Alam Ar Ridho Semarang.....	35
2.9.2. Green School Bali.....	45
2.10. ANALISA STUDI BANDING .....	52

**BAB III DATA**

3.1. TINJAUAN KOTA SEMARANG .....	54
3.1.1. Aspek Perkembangan Kota Semarang .....	55
3.2. PERKEMBANGAN PAUD DAN SD ALAM DI KOTA SEMARANG .....	59
3.3. DATA STATISTIK KEPENDUDUKAN, PAUD, DAN SD DI KOTA SEMARANG .....	61
3.3.1. Data Statistik Kependudukan Kota Semarang.....	61
3.3.2. Data Statistik KB dan TK di Kota Semarang.....	64
3.2.3. Data Statistik SD di Kota Semarang .....	65

**BAB IV KESIMPULAN, BATASAN, DAN ANGGAPAN**..... 67

4.1. KESIMPULAN .....	67
4.2. BATASAN .....	67
4.3. ANGGAPAN.....	68

**BAB V PENDEKATAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**..... 69

5.1. DASAR PENDEKATAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN .....	69
5.2. PENDEKATAN ASPEK FUNGSIONAL .....	70
5.2.1. Pendekatan Pelaku .....	70
5.2.2. Pendekatan Jenis Kegiatan.....	71
5.2.3. Pendekatan Kapasitas .....	77
5.2.4. Pendekatan Besaran Ruang .....	83
5.2.5. Hubungan dan Sirkulasi Ruang .....	90
5.3. PENDEKATAN ASPEK ARSITEKTURAL.....	91
5.3.1. Penekanna Desain Arsitektur Ekologis .....	91
5.4. PENDEKATAN ASPEK KINERJA .....	93
5.4.1. Pendekatan Sistem Penerangan.....	93
5.4.2. Pendekatan Sistem Pengkondisian Udara .....	93
5.4.3. Pendekatan Sistem Pelayanan Air Bersih .....	94
5.4.4. Pendekatan Sistem Pembuangan Air Kotor.....	94
5.4.5. Pendekatan Sistem Pembuangan Sampah .....	94
5.4.6. Pendekatan Sistem Jaringan Listrik .....	94
5.4.7. Pendekatan Sistem Komunikasi.....	95
5.4.8. Pendekatan Sistem Penangkal Petir .....	95

5.4.9. Pendekatan Sistem Pencegahan Kebakaran .....	95
5.4.10. Pendekatan Sistem Keamanan.....	95
5.4.11. Pendekatan Sistem Transportasi Vertikal .....	95
5.4.12. Pendekatan Sistem Akustik .....	95
5.5. PENDEKATAN ASPEK TEKNIS .....	96
5.5.1. Pendekatan Sistem Modul .....	96
5.5.2. Pendekatan Sistem Struktur.....	96
5.6. PENDEKATAN ASPEK KONTEKSTUAL .....	93
5.6.1. Kriteria Lokasi .....	97
5.6.2. Pemilihan Tapak .....	99

## **BAB VI KONSEP PERENCANAAN DAN PROGRAM DASAR**

<b>PERANCANGAN</b> .....	104
6.1. KONSEP PERENCANAAN .....	104
6.1.1. Konsep Bentuk dan Massa Bangunan .....	104
6.1.2. Konsep Penekanan Desain.....	104
6.1.3. Konsep Pendukung.....	105
6.1.4. Konsep Struktur .....	106
6.1.5. Konsep Utilitas.....	106
6.2. PROGRAM PROGRAM DASAR PERANCANGAN.....	108
6.2.1. Program Ruang .....	108
6.2.2. Program Tapak.....	114

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**