

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Ketergantungan Anak pada Teknologi	1
1.1.2. Perkembangan <i>Working Mom</i>	2
1.1.3. Kota Bogor sebagai Kota Layak Anak.....	3
1.1.4. Terbatasnya Penerapan Pendidikan Holistik di Kota Bogor	4
1.1.5. Kebutuhan Fasilitas <i>After School Care Center</i> di Kota Bogor	5
1.2. Rumusan Permasalahan	6
1.2.1. Permasalahan Umum (Non-Arsitektural)	6
1.2.2. Permasalahan Khusus (Arsitektural).....	6
1.3. Tujuan dan Sasaran	7
1.3.1. Tujuan	7
1.3.2. Sasaran	7
1.4. Ruang Lingkup Pembahasan.....	7
1.4.1. Fokus.....	7
1.4.2. Lokus.....	7
1.5. Metode Penelitian	8
1.5.1. Studi Literatur	8
1.5.2. Studi Kasus	8
1.5.3. Observasi Lapangan.....	8
1.6. Sistematika Penulisan	8
1.7. Keaslian Penulisan	9
1.8. Kerangka Berpikir.....	11

BAB II TINJAUAN TIPOLOGI.....	12
2.1. <i>After School Care Center</i>	12
2.1.1. Definisi Pengasuhan Anak	12
2.1.2. <i>After School Program</i>	13
2.1.3. Tipologi <i>After School Care Center</i>	13
2.1.4. Karakteristik Anak Usia Sekolah Dasar dan Perkembangan Aktivitasnya	16
2.1.5. Jenis Aktivitas dan Ruang yang Mewadahnya.....	17
2.2. Perbedaan <i>Children's After School Care Center</i> dengan Fasilitas Serupa	20
2.2.1. Fasilitas Taman Penitipan Anak/ <i>Day Care</i>	20
2.2.2. Program Kegiatan Ekstrakurikuler.....	20
2.2.3. Fasilitas Bimbingan Belajar dan Kursus	21
2.3. Studi Kasus Tipologi.....	21
2.3.1. Hazel Glen <i>Child and Family Centre</i>	21
2.3.2. <i>After-School Care Centre</i> Waldorf School	23
2.3.3. <i>Childcare Centre</i> Maria Enzersdorf	25
2.3.4. Kesimpulan Studi Kasus Tipologi.....	27
2.4. Studi Kemampuan Finansial di Kota Bogor	28
BAB III TINJAUAN PENDEKATAN.....	31
3.1. Pendekatan Arsitektur Montessori	31
3.1.1. Metode Montessori	31
3.1.2. Pola Arsitektur Montessori.....	33
3.1.3. Pentingnya Arsitektur Montessori dalam Tipologi	39
3.2. Studi Kasus Pendekatan Arsitektur Montessori	40
3.2.1. Montessori <i>School</i> Waalsdorp.....	40
3.2.2. Fayetteville Montessori <i>Elementary School</i>	44
3.2.3. Kesimpulan Studi Kasus Pendekatan Montessori.....	47
BAB IV ANALISIS PERANCANGAN	49
4.1. Analisis Lokasi Perancangan	49
4.1.1. Tinjauan Umum Kota Bogor.....	49
4.1.2. Kriteria Pemilihan Lokasi	50
4.1.3. Pemetaan Pertimbangan Pemilihan Lokasi.....	51
4.1.4. Alternatif Lokasi Tapak.....	52
4.1.5. Tapak Terpilih	55
4.2. Analisis Tapak Terpilih Skala Makro.....	56

4.2.1.	Analisis Tata Guna Lahan	56
4.2.2.	Analisis Fasilitas Pendidikan Dasar di Sekitar Tapak	57
4.2.3.	Analisis Fasilitas Publik di Sekitar Tapak.....	58
4.2.4.	Analisis Jaringan Jalan.....	59
4.3.	Analisis Tapak Terpilih Skala Mikro.....	60
4.3.1.	Deskripsi Tapak.....	60
4.3.2.	Kondisi Fisik Tapak	60
4.3.3.	Regulasi.....	61
4.3.4.	Analisis Orientasi Matahari dan Angin	61
4.3.5.	Analisis Vegetasi	62
4.3.6.	Analisis Topografi.....	62
4.3.7.	Analisis Sirkulasi dan Pencapaian Tapak.....	63
4.3.8.	Analisis Polusi Suara dan Polusi Udara	64
4.3.9.	Analisis <i>View</i>	64
4.4.	Analisis Tujuan Perancangan	66
4.5.	Analisis Aktivitas	66
4.5.1.	Analisis Pengguna.....	66
4.5.2.	Analisis Kebutuhan Ruang.....	67
4.5.3.	Analisis Klasifikasi Program Ruang	69
4.5.4.	Analisis Alur Aktivitas Pengguna	70
4.5.5.	Analisis Kapasitas pada Aktivitas Pendidikan Holistik	72
4.5.6.	Analisis Besaran Ruang	74
4.5.7.	Analisis Waktu Operasional Layanan	76
4.5.8.	Analisis Sistem Pembelajaran Holistik	80
BAB V KONSEP PERANCANGAN		82
5.1.	Konsep Makro.....	82
5.2.	Konsep Meso	84
5.2.1.	Respon SWOT Tapak.....	85
5.2.2.	Akses ke Tapak	86
5.2.3.	Zonasi.....	87
5.2.4.	Hubungan antar ruang.....	89
5.2.5.	Orientasi Massa.....	90
5.2.6.	Gubahan Massa	90
5.2.7.	Sirkulasi Ruang.....	94

5.3.	Konsep Mikro	95
5.3.1.	Konsep Elemen Bangunan	95
5.3.2.	Konsep Ruang Dalam	100
5.3.3.	Konsep Ruang Luar	106
5.3.4.	Konsep Koneksi Ruang Dalam dan Luar.....	108
5.3.5.	Sistem Struktur Bangunan	108
5.3.6.	Sistem Utilitas Bangunan.....	109
5.3.7.	Sistem Keamanan Bangunan	112
5.4.	Rangkuman	114
DAFTAR PUSTAKA.....		116