

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Persembahan.....	iii
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SKEMA.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>Bab 1 Pendahuluan</b>	
1.1. Batasan Pengertian Judul.....	1
1.2. Latar Belakang	
1.2.1. Tuntutan Perkembangan Zaman .....	1
1.2.2. Fenomena Pergeseran Peran Ibu.....	2
1.2.3. Keadaan Fasilitas Anak Pra-Sekolah di Yogyakarta.....	2
1.2.4. Tuntutan Keterpaduan pada Fasilitas Anak Pra-sekolah melalui Studi Lay Out Ruang .....	3
1.3. Permasalahan	
1.3.1. Permasalahan Umum.....	4
1.3.2. Permasalahan Khusus.....	4
1.4. Tujuan	
1.4.1. Tujuan Umum.....	4
1.4.2. Tujuan Khusus.....	5
1.5. Sasaran	
1.5.1. Sasaran Umum.....	5
1.5.2. Sasaran Khusus.....	5
1.6. Lingkup Pembahasan	
1.6.1. Pembahasan Non Arsitektural.....	5

1.6.2. Pembahasan Arsitektural.....	6
1.7. Metode Pembahasan	
1.7.1 Identifikasi Masalah.....	6
1.7.1. Pengumpulan Data.....	6
1.7.2. Analisis dan Sintesis.....	7
1.7.4. Perumusan Konsep.....	7
1.8. Sistematika Penulisan .....	7
1.9. Keaslian Penulisan .....	8
1.10. Kerangka Pola Pikir .....	9

## **Bab 2 Tinjauan Teori Dan Faktual Fasilitas Anak Pra-Sekolah Di Yogyakarta**

2.1. Tinjauan Perkembangan Anak Pra-sekolah.....	10
2.2. Tinjauan Fasilitas Anak Pra-sekolah.....	11
2.2.1. Fungsi dan Tujuan Fasilitas Anak pra-sekolah.....	12
2.2.2. Jenis Fasilitas Anak Pra-sekolah.....	12
2.2.3. Pelaku Kegiatan Fasilitas Anak Pra-sekolah	
1. Fasilitas Pendidikan Anak Pra-sekolah.....	13
2. Fasilitas Pengembangan Kreativitas Anak Pra-sekolah.....	16
3. Fasilitas Olahraga dan Kesehatan Anak Pra-sekolah.....	18
2.3. Tinjauan Teoritis Study Lay Out Ruang Untuk Mencapai Keterpaduan Ruang.....	20
2.4. Tinjauan Teoritis Ruang Dalam dan Ruang Luar	
2.4.1. Tinjauan Tata Ruang Dalam.....	21
2.4.1.1. Hubungan Ruang Pada Fasilitas Anak Pra-sekolah.....	21
2.4.1.2. Persyaratan Ruang.....	22
2.4.1.3. Tinjauan Kualitas Ruang Dalam.....	25
2.4.2. Tinjauan Tata Ruang Luar.....	24
2.4.2.1. Prinsip Gubahan Massa .....	24
2.4.2.2. Elemen Ruang Luar.....	25
2.5. Tinjauan Teoritis tentang Keterpaduan.....	26
2.6. Tinjauan Potensi dan Penyebaran Fasilitas Anak Pra-sekolah di Yogyakarta	
2.6.1. Potensi Fasilitas Anak Pra-sekolah Terpadu di Yogyakarta.....	26
2.6.2. Penyebaran Fasilitas Anak Pra-sekolah Terpadu di Yogyakarta.....	27

2.7. Studi Evaluasi pada Bangunan Fasilitas Anak yang sejenis	
2.7.1. TK Terpadu Budi Mulia Dua.....	28
2.7.2. TK dan Kelompok Bermain Harapan Bangsa.....	29

### **Bab 3 Analisa Dan Pendekatan Perencanaan Dan Perancangan Fasilitas Anak Pra-sekolah Terpadu Di Yogyakarta**

3.1. Analisa dan Pendekatan Lokasi dan Site	
3.1.1. Analisa dan Pendekatan Lokasi.....	32
3.1.1.1. Kriteria Pemilihan Lokasi.....	32
3.1.1.2. Alternatif Pemilihan Lokasi.....	32
3.1.1.3. Lokasi Terpilih.....	33
3.1.2. Analisa dan Pendekatan Site	
3.1.2.1. Kriteria Pemilihan Site .....	34
3.1.2.2. Alternatif Pemilihan Site.....	34
3.1.2.3. Site Terpilih.....	35
3.2. Analisa dan Pendekatan Kegiatan pada Fasilitas Anak Pra-sekolah sebagai Wadah Perkembangan Anak.....	36
3.3. Analisa dan Pendekatan Kegiatan pada Fasilitas Anak Pra-sekolah Terpadu	
3.3.1. Kegiatan Pendidikan Anak Pra-sekolah.....	37
3.3.2. Kegiatan Pengembangan Kreativitas Anak Pra-sekolah.....	38
3.3.3. Kegiatan Olahraga dan Kesehatan Anak.....	39
3.4. Analisa dan Pendekatan Tata Ruang Dalam	
3.4.1. Analisa Studi Lay Out Ruang Dalam Untuk Mencapai Keterpaduan Ruang.....	40
3.4.1.1. Analisa Studi Lay Out Ruang Kegiatan Pendidikan.....	40
a. Karakteristik Ruang Kegiatan.....	40
b. Hubungan Ruang Kegiatan Pendidikan.....	45
c. Lay Out Ruang Kegiatan Pendidikan.....	46
3.4.1.2. Analisa Studi Lay Out Ruang Kegiatan Pengembangan Kreativitas Anak.....	46
a. Karakteristik Ruang Kegiatan.....	46
b. Hubungan Ruang Kegiatan Pengembangan Kreativitas.....	51

c. Lay Out Ruang Kegiatan Pengembangan Kreativitas.....	51
3.4.1.3. Analisa Studi Lay Out Ruang Kegiatan Olahraga dan Kesehatan Anak.....	52
a. Karakteristik Ruang Kegiatan.....	52
b. Hubungan Ruang Kegiatan Olahraga dan Kesehatan.....	56
c. Lay Out Ruang Kegiatan Olahraga dan Kesehatan.....	57
3.4.1.4. Analisa Studi Lay Out Ruang Kegiatan Pengelola.....	57
a. Karakteristik Ruang Kegiatan Pengelola.....	57
b. Hubungan Ruang Kegiatan Pengelola.....	61
c. Lay Out Ruang Kegiatan Pengelola.....	61
3.4.1.5. Penentuan Frekuensi dan Jadwal Penggunaan Ruang Dalam Kaitan Penentuan Keterpaduan Ruang Kegiatan.....	62
3.4.1.6. Pendekatan Keterpaduan Ruang Berdasarkan Studi Lay Out Ruang dan Penentuan Frekuensi dan Jadwal Penggunaan Ruang.....	65
3.4.2. Analisa Hubungan Ruang Dalam.....	66
3.4.3. Analisa Sirkulasi Ruang Dalam.....	67
3.5. Analisa dan Pendekatan Tata Ruang Luar	
3.5.1. Analisa Gubahan Massa.....	67
3.5.2. Analisa Zoning.....	69
3.5.3. Analisa Pengolahan Sirkulasi Site.....	70
3.5.4. Analisa Elemen Lansekap.....	71
3.5.5. Pendekatan Lay Out Ruang Luar.....	72
3.6. Analisa dan Pendekatan Kebutuhan dan Besaran Ruang.....	73
3.7. Analisa Penampilan Bangunan.....	75
3.8. Analisa Sistem Utilitas.....	76
3.9. Analisa Sistem Struktur.....	76

## **Bab 4 Konsep Perencanaan Dan Perancangan Fasilitas Anak Pra- sekolah Terpadu Di Yogyakarta**

4.1. Konsep Dasar Lokasi dan Site	
4.1.1. Konsep Dasar Lokasi.....	78
4.1.2. Konsep Dasar Site.....	78

4.2. Konsep Tata Ruang Dalam	
4.2.1. Konsep Kualitas Ruang Dalam.....	79
4.2.2. Konsep Hubungan Ruang Kegiatan.....	80
4.2.3. Konsep Lay Out Ruang Dalam Untuk Keterpaduan Ruang.....	82
4.2.4. Konsep Hubungan Ruang Dalam.....	83
4.2.5. Konsep Pola Sirkulasi Ruang Dalam.....	84
4.3. Konsep Tata Ruang Luar	
4.3.1. Konsep Gubahan Massa.....	84
4.3.2. Konsep Zoning.....	85
4.3.3. Konsep Pengolahan Sirkulasi.....	85
4.3.4. Konsep Elemen Lansekap.....	86
4.3.5. Konsep Lay Out Ruang Luar untuk Keterpaduan.....	86
4.4. Konsep Kebutuhan dan Besaran Ruang.....	88
4.5. Konsep Penampilan Bangunan.....	89
4.6. Konsep Sistem Utilitas.....	89
4.7. Konsep Sistem Struktur.....	90

**LAMPIRAN**

**DAFTAR PUSTAKA**



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Peta Penyebaran Fasilitas Anak Pra-sekolah Terpadu di Yogyakarta.....	27
Gambar 3.1	Peta Alternatif Lokasi Fasilitas Anak Pra-sekolah Terpadu.....	33
Gambar 3.2	Peta Alternatif Site Fasilitas Anak Pra-sekolah Terpadu.....	34
Gambar 3.3	Peta Site Terpilih Fasilitas Anak Pra-sekolah Terpadu.....	35
Gambar 3.4	Pencahayaan pada Ruang Pendidikan.....	42
Gambar 3.5	Penghawaan Pada Ruang Pendidikan.....	43
Gambar 3.6	Pencahayaan pada Ruang Pengembangan Kreativitas.....	43
Gambar 3.7	Skala Ruang Pengembangan Kreativitas.....	48
Gambar 3.8	Skala Ruang Olahraga dan Kesehatan .....	49
Gambar 3.9	Pola Sirkulasi Ruang Dalam dan Bentuk Sirkulasi .....	54
Gambar 3.10	Pola Sirkulasi Ruang Dalam dan Bentuk Ruang Sirkulasi.....	67
Gambar 3.11	Pola Gubahan Massa.....	68
Gambar 3.12	Eksisting Site.....	69
Gambar 3.13	Pembagian Zona Dalam Site.....	69
Gambar 3.14a.	Pola Sirkulasi Dari Luar Site.....	70
Gambar 3.14b	Pola Sirkulasi Di dalam Site.....	71
Gambar 3.15	Lay Out Ruang Luar Untuk Keterpaduan.....	72
Gambar 3.16	Pola Penampilan Bangunan.....	76
Gambar 4.1	Site Terpilih.....	78
Gambar 4.2	Konsep Pola Gubahan Massa.....	84
Gambar 4.3	Konsep Pola Zoning Dalam Site.....	85
Gambar 4.4	Konsep Pengolahan Sirkulasi.....	86
Gambar 4.5	Lay Out Ruang Luar Untuk Keterpaduan.....	87
Gambar 4.6	Konsep Pola Penampilan Bangunan.....	89

## DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kegiatan Pendidikan Pra-sekolah.....	10
Skema 2.2 Kegiatan Pengembangan Kreativitas Anak Pra-sekolah.....	18
Skema 2.3 Kegiatan Olahraga dan Kesehatan Anak Pra-sekolah.....	19
Skema 3.1 Hubungan Kegiatan pada Fasilitas Anak Pra-sekolah Terpadu.....	36
Skema 3.2 Kegiatan Pendidikan Anak Pra-sekolah.....	37
Skema 3.3 Kegiatan Pengembangan Kreativitas Anak Pra-sekolah.....	38
Skema 3.4 Kegiatan Olahraga dan Kesehatan Anak Pra-sekolah.....	39
Skema 3.5 Hubungan Ruang Kegiatan Pendidikan.....	45
Skema 3.6 Hubungan Ruang Kegiatan Pengembangan Kreativitas.....	51
Skema 3.7 Hubungan Ruang Kegiatan Olahraga dan Kesehatan Anak.....	56
Skema 3.8 Hubungan Ruang Kegiatan Pengelola.....	61
Skema 3.9 Lay Out Ruang Kegiatan Pada Fasilitas Anak Pra-sekolah Terpadu.....	65
Skema 4.1 Hubungan Ruang Kegiatan Pendidikan.....	80
Skema 4.2 Hubungan Ruang Kegiatan Pengembangan Kreativitas.....	81
Skema 4.3 Hubungan Ruang Kegiatan Olahraga dan Kesehatan Anak.....	81
Skema 4.4 Hubungan Ruang Kegiatan Pengelola.....	82
Skema 4.5 Lay Out Ruang Kegiatan Pada Fasilitas Anak Pra-sekolah Terpadu.....	82
Skema 4.6 Konsep Jaringan Listrik.....	89
Skema 4.7 Konsep Jaringan Komunikasi.....	89
Skema 4.8 Konsep Jaringan Air Bersih.....	90
Skema 4.9 Konsep Jaringan Air Kotor dan Kotoran.....	90

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Bentuk Kegiatan Belajar pada Pendidikan Anak Pra-sekolah.....	13
Tabel 2.2	Mata Pelajaran pada Fasilitas Anak Pra-sekolah.....	14
Tabel 2.3	Karakteristik Kegiatan Pendidikan Anak Pra-sekolah.....	15
Tabel 2.4	Karakteristik Kegiatan Pengembangan Kreativitas Anak Pra-sekolah.....	17
Tabel 2.5	Karakteristik Kegiatan Olahraga dan Kesehatan Anak Pra-sekolah.....	19
Tabel 2.7	Prinsip Penyusunan Keterpaduan Ruang Kegiatan pada Fasilitas Anak Pra-sekolah.....	21
Tabel 2.8	Pola Hubungan Ruang pada Fasilitas Anak Pra-sekolah.....	22
Tabel 2.10	Prinsip Penyusunan Massa.....	25
Tabel 2.11	Elemen Ruang Luar Pada Fasilitas Anak Pra-sekolah.....	25
Tabel 2.12	Typologi Fasilitas Anak Pra-sekolah.....	30
Tabel 3.1	Analisa Alternatif Lokasi.....	33
Tabel 3.2	Analisa Alternatif Site.....	35
Tabel 3.3	Karakteristik Ruang Kegiatan Pendidikan.....	40
Tabel 3.4	Analisa Proporsi Ruang Pendidikan.....	43
Tabel 3.5	Analisa Warna pada Ruang Pendidikan.....	44
Tabel 3.6	Analisa Tekstur Ruang pendidikan.....	45
Tabel 3.7	Lay Out Ruang Kegiatan Pendidikan.....	46
Tabel 3.8	Karakteristik Ruang Kegiatan Pengembangan Kreativitas.....	49
Tabel 3.9	Analisa Proporsi Ruang Pengembangan Kreativitas.....	50
Tabel 3.10	Analisa Warna pada Ruang Pengembangan Kreativitas.....	50
Tabel 3.11	Analisa Tekstur Ruang Pengembangan Kreativitas.....	51
Tabel 3.12	Lay Out Ruang Kegiatan Pengembangan Kreativitas.....	52
Tabel 3.13	Karakteristik Ruang Kegiatan Olahraga dan Kesehatan.....	54
Tabel 3.14	Analisa Proporsi Ruang Olahraga dan Kesehatan.....	55
Tabel 3.15	Analisa Warna pada Ruang Olahraga dan Kesehatan.....	56
Tabel 3.16	Analisa Tekstur Ruang Olahraga dan Kesehatan.....	57



Tabel 3.17	Lay Out Ruang Kegiatan Olahraga dan Kesehatan.....	57
Tabel 3.18	Karakteristik Ruang Kegiatan Pengelola.....	59
Tabel 3.19	Analisa Proporsi Ruang Pengelola.....	60
Tabel 3.20	Analisa Warna pada Ruang Pengelola.....	60
Tabel 3.21	Analisa Tekstur Ruang Pengelola.....	61
Tabel 3.22	Lay Out Ruang Kegiatan Pengembangan Kreativitas.....	62
Tabel 3.23	Frekuensi Kegiatan dan Jadwal Penggunaan Ruang.....	66
Tabel 3.24	Analisa Hubungan Ruang.....	68
Tabel 3.25	Analisa Penentuan Pola Massa.....	74
Tabel 3.26	Analisa Perhitungan Besaran Ruang.....	76
Tabel 3.27	Analisa Sistem Utilitas pada Fasilitas Anak Pra-sekolah.....	76
Tabel 3.29	Analisa Sistem Struktur.....	76
Tabel 4.1	Kebutuhan Besaran Ruang.....	88

