

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN PESERTA	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
ABSTRAKSI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
PENDAHULUAN.....	1
BAB I LATAR BELAKANG DAN PERMASALAHAN.....	4
1.1 Skema Pemikiran .....	4
1.2 Latar Belakang .....	5
1.3 Permasalahan .....	5
BAB II KAJIAN TEORITIKAL.....	8
2.1 Deskripsi Proyek.....	8

2.1.1 Judul Proyek .....	8
2.1.2 Tujuan Proyek.....	8
2.1.3 Konsep & Definisi .....	9
2.1.4 Sasaran Proyek .....	9
2.1.5 Visi Proyek.....	10
2.1.6 Misi Proyek .....	10
2.1.7 Needs & Wants.....	10
2.1.8 Dampak Proyek Terhadap Lingkungan.....	11
2.2 Kajian Teori .....	11
2.2.1 Aspek Psikologi Anak .....	11
2.2.2 Aspek Arsitektural : <i>Space and Learning</i> .....	12
2.2.3 Aspek Perancangan bagi Anak.....	13
BAB III ANALISIS.....	14
3.1 Analisis Program Kegiatan .....	14
3.2 Analisis Lokasi.....	16
3.3 Analisis Tapak .....	18
3.4 Analisis Kapasitas Proyek .....	28
BAB IV DESKRIPSI DESAIN .....	29
4.1 Zoning Fungsi.....	29
4.2 Modul Konfigurasi Ruang Kelas.....	30

4.3 Desain Ruang Kelas.....	31
4.3.1 <i>Threshold Shelves</i> .....	31
4.3.2 <i>Sharing Shelves &amp; Partition Walls</i> .....	31
4.3.2 <i>Flipping Window</i> .....	32
4.4 Proses Pembentukan Massa .....	33
4.5 Sistem Struktur .....	34
4.6 Perancangan Ruang Luar – Taman Bermain.....	34
4.6.1 <i>Amphitheater / Waterplay</i> .....	35
4.6.2 <i>Five Aspect Playground</i> .....	36
4.6.3 <i>Territorial Playground</i> .....	36
BAB V SIMPULAN .....	37

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Studi Kasus

Lampiran 2. Program Ruang

Lampiran 3. Hasil Wawancara dan Survey

Lampiran 4. Kurikulum KB dan TK

Lampiran 5. Analisis Program

Lampiran 6. Ergonomik Anak-Anak

Lampiran 7. Sirkulasi Dalam Proyek (Berdasarkan Pengguna)

Lampiran 8. Hubungan Antar Ruangan

Lampiran 9. Gambar Perancangan Proyek

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sejarah PAUD .....	2
Gambar 2. Program Kegiatan Kelompok Bermain.....	14
Gambar 3. Program Kegiatan Taman Kanak-Kanak .....	14
Gambar 4. Program Kegiatan Gabungan KB, TK, dan TPA.....	15
Gambar 5. Analisis Perkotaan.....	16
Gambar 6. Analisis Distrik .....	17
Gambar 7. Analisis Kawasan .....	17
Gambar 8. Analisis Distrik-Hierarki Jalan .....	18
Gambar 9. Analisis Distrik-Fasilitas Penunjang .....	18
Gambar 10. Analisis Makro-Akses ke Tapak.....	19
Gambar 11. Analisis Makro-Keluar dan Masuk Tapak.....	19
Gambar 12. Analisis Makro- Fasilitas Penunjang .....	20
Gambar 13. Analisis Makro- <i>Walkability</i> .....	20
Gambar 14. Analisis Makro-Ketinggian dan Kepadatan Bangunan .....	21
Gambar 15. Analisis Makro- Ruang Terbuka .....	21
Gambar 16. Analisis Makro- Polusi Udara dan Suara .....	22
Gambar 17. Analisis Mikro- Data Tapak.....	23
Gambar 18. Analisis Mikro- Sirkulasi Dalam Tapak.....	23
Gambar 19. Analisis Mikro-Orientasi Bangunan (Matahari).....	24
Gambar 20. Analisis Mikro-Orientasi Bangunan (Angin) .....	25

Gambar 21. Analisis Mikro-Penglihatan Dari dan Ke Tapak.....	26
Gambar 22. Analisis Mikro-Parkir.....	27
Gambar 23. Analisis Mikro-Ruang Terbuka dan Vegetasi .....	27
Gambar 24. Analisis Kapasitas Proyek .....	28
Gambar 25. Zoning Pengguna .....	29
Gambar 26. Zoning Fungsi.....	29
Gambar 27. Modul Konfigurasi Ruang Kelas.....	30
Gambar 28. <i>Threshold Shelves</i> .....	31
Gambar 29. <i>Sharing Shelves &amp; Partition Walls</i> .....	31
Gambar 30. <i>Flipping Window</i> .....	32
Gambar 31. Proses Pembentukan Massa .....	33
Gambar 32. Struktur Waffle.....	34
Gambar 33. Ampiteater / <i>Water Play Area</i> .....	35

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Target Pendidikan Anak Usia Dini di Indonesia Tahun 2010 – 2014.....	5
Tabel 2. APK PAUD Provinsi DKI Jakarta.....	6
Tabel 3. Konsep dan Definisi Proyek.....	9
Tabel 4. Jumlah PAUD dan Siswa PAUD.....	16
Tabel 5. Analisis Kapasitas Proyek.....	28