

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR DIAGRAM	9
DAFTAR TABEL	10
ABSTRAK	11
ABSTRACT	12
BAB I	13
PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.1.1 Pentingnya Bimbingan dan Pendidikan Anak Usia Dini.....	13
1.1.2 Bermain sebagai Aktivitas Pendukung Tumbuh Kembang Anak.....	14
1.1.3 Besarnya Potensi Anak.....	15
1.1.4 Kebutuhan Fasilitas Children Center di Pekanbaru.....	16
1.2 Permasalahan.....	17
1.2.1 Penggunaan Teknologi Berlebih dan Dampaknya kepada Anak.....	17
1.2.2 Bergesernya Minat Anak Usia Dini terhadap Fasilitas Bermain.....	18
1.2.3 Kurangnya Anak Usia Dini di Indonesia yang Mengikuti PAUD.....	20
1.2.4 Meningkatnya Jumlah Ibu Bekerja yang Mempengaruhi Pertumbuhan Anak.....	21
1.3 Kesimpulan Latar Belakang dan Permasalahan.....	23
1.3.1 Permasalahan Umum.....	23
1.3.2 Permasalahan Khusus.....	23
1.4 Tujuan dan Sasaran.....	24
1.4.1 Tujuan dan Sasaran Umum.....	24
1.4.2 Tujuan dan Sasaran Khusus.....	24
1.5 Lingkup Pembahasan.....	25
1.5.1 Fokus.....	25
1.5.2 Lokus.....	25
1.6 Metode Penulisan.....	25
1.6.1 Studi Literatur.....	25
1.6.2 Pengumpulan Data dan Studi Kasus.....	25
1.6.3 Observasi Lapangan.....	26
1.7 Sistematika Penulisan.....	26



1.7.1 BAB 1 Pendahuluan	26
1.7.2 BAB 2 Tinjauan Pustaka	26
1.7.3 BAB 3 Studi Kasus	26
1.7.4 BAB 4 Tinjauan Lokasi Tapak	26
1.7.5 BAB 5 Konsep Perancangan	27
1.8 Kerangka Pola Berpikir	27
1.9 Keaslian Karya	28
BAB II	29
TINJAUAN PUSTAKA	29
2.1 Children's Center	29
2.1.1 Definisi Children's Center	29
2.1.2 Tipologi Children's Center	29
2.2 Karakteristik Anak Usia Dini	35
2.3 Pendekatan Edutainment pada Pendidikan Anak Usia Dini	37
2.3.1 Definisi Edutainment	37
2.3.2 Macam-macam Edutainment dalam Pembelajaran Anak Usia Dini	37
2.4 Kebutuhan Ruang bagi Anak Usia Dini	39
BAB III	41
STUDI KASUS	41
3.1. Maidenhill Primary School & Nursery	41
3.2 EcoKid Kindergarten	43
3.3 Children's Community Centre The Playscape.....	46
3.4 Perbandingan Studi Kasus	49
BAB IV	52
TINJAUAN LOKASI TAPAK	52
4.1 Pemilihan Tapak	52
4.1.1 Syarat Pemilihan Tapak	52
4.1.2 Analisis Pemilihan Tapak	53
Alternatif Tapak 1	53
Alternatif Tapak 2	53
Alternatif Tapak 3	54
4.1.3 Tapak Terpilih	56
4.2 Analisis Tapak	58
4.2.1 Analisis Skala Makro	58
Analisis Makro Kota Pekanbaru	58
Analisis Makro Tapak	59
4.2.2 Analisis Skala Meso	60
Delineasi Tapak	60



Sirkulasi Kendaraan	61
Arah Matahari	62
Angin	62
Kebisingan	64
Vegetasi Eksisting	65
Bangunan dengan Tipologi Serupa di Kawasan	65
4.2.3 Analisis Skala Mikro	66
4.2.4 Kesimpulan Analisis Tapak	67
BAB V	69
KONSEP PERANCANGAN	69
5.1 Konsep Makro	70
5.1.1 Treehouse: Playful and Interactive Learning Space	70
5.1.2 Konsep Pembelajaran dengan Pendekatan Edutainment	73
5.2 Konsep Meso : Programatik	75
5.2.1 Pengguna	75
5.2.2 Pola Aktivitas	77
5.2.3 Kebutuhan Ruang	81
5.2.4 Organisasi Ruang	82
5.2.5 Zonasi	83
5.2.6 Hubungan Antar Ruang	85
5.3 Konsep Mikro	86
5.3.1 Tipologi Ruang	86
5.3.2 Massa Bangunan	89
5.3.3 Konsep Interior	91
5.3.4 Konsep Warna	92
5.3.5 Konsep Sirkulasi	95
5.3.6 Konsep Struktur Bangunan	96
5.3.7 Konsep Sistem Utilitas Bangunan	98
1. Konsep Sistem Jaringan Listrik	98
2. Konsep Sistem Air Bersih, Air Kotor, dan Air Hujan	99
3. Konsep Sistem Pencahayaan	101
4. Konsep Sistem Penghawaan	102
DAFTAR PUSTAKA	104