

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SKEMA	xii
DAFTAR TABEL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Latar Belakang Tema.....	3
1.3. Permasalahan	4
1.4. Tujuan dan Sasaran.....	4
1.5. Batasan Pembahasan.....	5
1.6. Metode Pembahasan	5
1.7. Kerangka Berpikir	6
1.8. Sistematika Pembahasan	7

BAB II TINJAUAN UMUM

2.1. Tinjauan Tentang Taman Penitipan Anak dan Prasekolah di Palembang	8
2.1.1. Pengertian Taman Penitipan Anak dan Prasekolah di Palembang	8
2.2. Tinjauan Taman Penitipan Anak di Indonesia.....	9
2.2.1. Deskripsi	9
2.2.2. Kelebihan Taman Penitipan Anak	9
2.2.3. Kekurangan Taman Penitipan Anak	10
2.2.4. Golongan Usis Anak di Taman Penitipan Anak	11
2.2.5. Karakteristik Anak	11

2.2.5.1. Karakteristik Anak Pada Jalur Infant.....	11
2.2.5.2. Karakteristik Anak Pada Jalur Toddler.....	12
2.3. Tinjauan Pendidikan Anak Usia Dini di Indonesia	13
2.3.1. Deskripsi.....	13
2.3.1.1. Pengertian Pendidikan	13
2.3.1.2. Pengertian Pendidikan Anak Usia Dini	14
2.3.1.3. Klasifikasi Pendidikan Anak Usia Dini	16
2.3.1.4. Ruang Lingkup Pendidikan Anak Usia Dini	16
2.3.2. Dasar-dasar Kebutuhan Lingkungan Anak-anak.....	19
2.4. Tinjauan Tentang Standar Kompetensi Pendidikan Anak Usia Dini	
2.4.1. Prinsip-prinsip	23
2.4.2. Pendekatan Pengembangan Kurikulum.....	25
2.4.3. Arah atau Sasaran Kurikulum Pendidikan Anak Usia Dini	26
2.4.4. Prinsip-prinsip Pengembangan Kurikulum	27
2.4.5. Karakteristik Kurikulum Pendidikan Anak Usia Dini.....	28
2.5. Tinjauan Arsitektur Metaphora	28
2.5.1. Pengertian Arsitektur Metaphora.....	28
2.5.2. Kategori Metahora.....	29
2.6. Rangkuman.....	30
2.7. Studi Banding Proyek Sejenis	30
2.7.1. Highreach Learning Care Institution	30
2.7.1.1. Fasilitas Highreach Learning Care Institution	31
2.7.1.2. Struktur Organisasi Highreach Learning Care Institution	34
2.7.1.3. Skema Makro Organisasi Ruang Highreach Learning Care Institution.....	35
2.7.1.4. Klasifikasi Kelompok Belajar Highreach Learning Care Institution	36
2.7.1.5. Keamanan Highreach Learning Care Institution ...	36
2.7.1.6. Jadwal Kegiatan Highreach Learning Care Institution.....	37

2.7.2. Keenkids Daycare	40
2.7.2.1. Fasilitas Keenkids Daycare	41
2.7.2.2. Struktur Organisasi KeenKids Daycare	45

BAB III TINJAUAN TAMAN PENITIPAN ANAK DAN PRASEKOLAH DI PALEMBANG

3.1. Tinjauan Umum Kota Palembang	46
3.1.1. Sejarah Umum Kota Palembang.....	46
3.1.2. Arah Perkembangan Kota Palembang	47
3.1.3 kondisi Fisik Kota Palembang	47
3.1.3.1. Letak Geografis	47
3.1.3.2. Iklim dan Topografi	48
3.1.3.3. Batas Wilayah	48
3.2. Tinjauan lokasi	49
3.3. Alternatif Lokasi.....	50
3.4. Pembobotan Lokasi Berdasarkan Dasar-dasar Pertimbangan	50
3.5. Lokasi Terpilih	51
3.5.1. Letak Kawasan terhadap Kota Palembang	51
3.6. Tinjauan Kawasan Angkatan 45 Kota Palembang	53
3.7. Pembobotan	54
3.8. Data Tapak.....	56
3.9. Tinjauan Elemen Lingkungan	58
3.10. Tinjauan Tentang Taman Penitipan Anak dan Praekolah	61
3.10.1. Tinjauan Ruang.....	61
3.10.2. Tinjauan Fasilitas.....	62
3.10.3. Tinjauan Aktifitas	63
3.10.4. Kelompok Usia	63
3.11. Struktur Organisasi	64

BAB IV ANALISA

4.1. Analisa Pelaku dan Kegiatan.....	65
---------------------------------------	----

4.2. Analisa Kegiatan Pelaku pada Taman Penitipan Anak dan Prasekolah Di Palembang	66
4.3. Analisa kebutuhan Ruang	76
4.3.1. Analisa Kebutuhan Ruang Gedung ADM	76
4.3.2. Analisa Kebutuhan Ruang Gedung TPA	77
4.3.3. Analisa Kebutuhan Ruang Gedung Sekolah.....	78
4.3.4. Analisa Kebutuhan Ruang Gedung Waserba	79
4.4. Hubungan Kelompok Massa	79
4.5. Pengelompokkan Ruang	79
4.5.1. Gedung Administrasi	79
4.5.2. Gedung Taman Penitipan Anak.....	80
4.5.3. Gedung Sekolah.....	81
4.5.4. Gedung Waserba.....	81
4.6. Besaran Ruang.....	82
4.6.1. Besaran Ruang Gedung Administrasi.....	82
4.6.2. Besaran Ruang Gedung TPA.....	82
4.6.3. Besaran Ruang Gedung Sekolah	83
4.6.4. Besaran Ruang Gedung Waserba	84
4.7. Persyaratan Ruang	89
4.8. Hubungan Ruang Setiap Massa Bangunan.....	100
4.8.1. Hubungan Massa Bangunan ADM.....	100
4.8.2. Hubungan Massa Bangunan TPA.....	101
4.8.3. Hubungan Massa Bangunan Sekolah	102
4.8.4. Hubungan Massa Bangunan Komersil	102
4.9. Struktur Organisasi Ruang Tiap Kelompok Massa	103
4.10. Pola Sirkulasi	106
4.10.1. Pola Sirkulasi Pelaku	106
4.10.2. Pola Sirkulasi Ruang.....	111
4.11. Analisa Tapak	114
4.11.1. Analisa Lingkungan	115
4.11.2. Analisa Pencapaian	116

4.11.3. Analisa Matahari	117
4.11.4. Analisa Kebisingan	118
4.11.5. Analisa View	119
4.11.6. Analisa <i>Point of Interest</i>	121
4.11.7. Analisa Kontur	122
4.11.8. Analisa Drainase	122
4.11.9. Analisa Sirkulasi Pejalan Kaki.....	122
4.11.10. Analisa Vegetasi	123
4.11.11. AnalisaKesimpulan Analisa Tapak	124
4.12. Analisa Bangunan.....	125
4.12.1. Analisa Tata Ruang Dalam	125
4.12.2. Analisa Zoning dalam Bangunan	127
4.12.3. Analisa Pendekatan Konsep Arsitektural.....	127
4.12.4. Analisa Massa Bangunan	129
4.12.5. Analisa Bentuk Massa Bangunan.....	130
4.12.6. Analisa Sistem Struktur.....	132
4.12.7. Analisa Sistem Utilitas	135

BAB V KONSEP PERANCANGAN

5.1. Konsep Pelaku Taman Penitipan Anak dan Prasekolah di Palembang	145
5.2. Konsep Organisasi Ruang pada Taman Penitipan Anak dan Prasekolah di Palembang	146
5.3. Konsep Besaran Ruang pada Taman Pentipan Anak dan Prasekolah di Palembang.....	148
5.3.1. Besaran Ruang Gedung ADM.....	148
5.3.2. Besaran Ruang Gedung TPA.....	148
5.3.3. Besaran Ruang Gedung Sekolah	149
5.3.4. Besaran Ruang Gedung Waserba	150
5.4. Konsep Hubungan Ruang Setiap Massa Bangunan	152
5.5. Konsep Analisa Tapak.....	153

5.5.1. Konsep Analisa Sinar Matahari	153
5.5.2. Konsep Analisa Lingkungan.....	154
5.5.3. Konsep Analisa Pencapaian.....	155
5.5.4. Konsep Analisa Kebisingan.....	156
5.5.5. Konsep Analisa View	157
5.5.6. Konsep Analisa <i>Point of Interest</i>	158
5.5.7. Konsep Analisa Kontur.....	159
5.5.8. Konsep Analisa Drainase.....	160
5.5.9. Konsep Analisa Vegetasi	161
5.5.10. Konsep Analisa Tapak.....	162
5.6. Konsep Bangunan.....	1663
5.7. Konsep Zoning dalam Bangunan.....	164
5.8. Konsep Arsitektural	164
5.9. Konsep Sistem Struktur	168
5.10. Konsep Sistem Utilitas Bangunan	169
DAFTAR PUSTAKA	173
LAMPIRAN	174

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Ruang Tidur Bayi Highreach Learning Care Institution	31
Gambar II.2. Ruang Menyusui HCLI	32
Gambar II.3. Ruang Makan Anak HCLI	32
Gambar II.4. Kafe Anak-anak HCLI	33
Gambar II.5. Indoor Playground HCLI	33
Gambar II.6. Ruang Tidur Bayi Keenkids Daycare	41
Gambar II.7. Ruang Tidur Anak Keenkids Daycare	41
Gambar II.8. Ruang Makan Anak Keenkids Daycare	41
Gambar II.9. Ruang Kelas Keenkids Daycare	41
Gambar II.10. Ruang Kreativitas	42
Gambar II.11. Ruang Loker	42
Gambar II.12. Ruang Serbaguna	42
Gambar II.13. Ruang Indoor Playground	43
Gambar II.14. Dapur	43
Gambar II.15. ADM	44
Gambar II.16. Kamar mandi dan toilet	44
Gambar II.17. Outdoor Playground	45
Gambar III.1. Peta Palembang	52
Gambar III.2. Peta Palembang	53
Gambar III.3. Lokasi Site Jl. Angkatan 45	55
Gambar III.4. Site	56
Gambar III.5. Elemen Bangunan di Sekitar Kawasan Angkatan 45	58
Gambar III.6. Tampak Depan Site	59
Gambar III.7. Jl. Sumpah Pemuda	59
Gambar III.8. Daerah sebelah kanan Jl. Sumpah Pemuda	59
Gambar III.9. RS. Medika Insani	59
Gambar III.10. Rumah makan di Sebelah Kiri Jl. Sumpah Pemuda	59

Gambar III.11. Jl. Angkatan 45	60
Gambar III.12. XL Center	60
Gambar III.13. Lingkungan Sekitar berupa Rumah Penduduk	60
Gambar III.14. Rumah Makan	60
Gambar III.15. Palembang Square	60
Gambar IV.16. Tapak	117
Gambar IV.17. Bentuk Puzzle Sebagai Acuan Bentuk Massa Bangunan	131
Gambar IV.18. Bentuk Massa Bangunan	134
Gambar IV.19. Distribusi Air bersih	138
Gambar IV.20. Distribusi Air Kotor	139
Gambar V.1. Konsep Analisa Sinar Matahari	156
Gambar V.2. Konsep Analisa Lingkungan	157
Gambar V.3. Konsep Analisa Pencapaian	158
Gambar V.4. Konsep Analisa Kebisingan	159
Gambar V.5. Konsep analisa View	160
Gambar V.6. Konsep Analisa Point of Interest	161
Gambar V.7. Konsep Analisa Kontur	162
Gambar V.8. Konsep Analisa Drainase.....	163
Gambar V.9. Konsep Analisa Vegetasi	164
Gambar V.10. Konsep Analisa Tapak	165
Gambar V.11. Bentuk Massa Bangunan	170
Gambar V.12. Pondasi Plat setempat	171
Gambar V.13. Wallpaper untuk Anak-anak	172
Gambar V.14. Lantai conblok dan rumput	172
Gambar V.15. Lantai Karpet dan Matrass	173
Gambar V.16. Lantai Parquet,, marmer, dan granit	173

DAFTAR SKEMA

Skema II.1. Struktur Organisasi Highreach Learning Care Institution	34
Skema II.2. Skema Makro Organisasi Ruang HLCI	35
Skema II.3. Struktur Organisasi Keenkids Daycare	45
Skema III.1. Struktur Organisasi	65
Skema IV.1. Hubungan Kelompok Massa	80
Skema IV.2. Struktur Organisasi Gedung ADM	104
Skema IV.3. Struktur Organisasi Gedung Komersil	105
Skema IV.4. Struktur Organisasi Gedung TPA	105
Skema IV.5. Struktur Organisasi Gedung Sekolah	106
Skema IV.6. Pola Sirkulasi Pengunjung Umum	107
Skema IV.7. Pola Sirkulasi Orang Tua	108
Skema IV.8. Pola Sirkulasi Anak-anak	109
Skema IV.9. Pola Sirkulasi Pengasuh	112
Skema IV.10. Pola Sirkulasi Pimpinan dan Karyawan	112
Skema IV.11. Pola Sirkulasi Guru	113
Skema IV.12. Pola Sirkulasi Koki dan Cleaning Service	113
Skema IV.13. Pola Sirkulasi Gedung Komersil	114
Skema IV.14. Pola Sirkulasi Gedung Administrasi	114
Skema IV.15. Pola Sirkulasi Gedung TPA	115
Skema IV.16. Pola Sirkulasi Gedung Sekolah	116
Skema IV.17. Penyediaan Air Bersih	138
Skema IV.18. Sistem Jaringan Listrik	141
Skema IV.19. Sistem Penyediaan Air Kolam Renang	146
Skema V.1. Konsep Organisasi dan Sirkulasi Ruang	154
Skema V.2. Penyediaan Air Kolam	173

DAFTAR TABEL

Tabel II.1. Jadwal Kegiatan Bayi	38
Tabel II.2. Jadwal Kegiatan Toddler	39
Tabel II.3. Jadwal Kegiatan Playgroup	39
Tabel II.4. Jadwal Kegiatan TK A	40
Tabel II.5. Jadwal Kegiatan TK B	41
Tabel III.1. Pembobotan Pemilihan Kawasan	51
Tabel III.2. Pembobotan Pemilihan Lokasi Site	55
Tabel IV.1. Analisa Pelaku dan Kegiatan Direktur	67
Tabel IV.2. Analisa Pelaku dan Kegiatan Sekretaris	68
Tabel IV.3. Analisa Pelaku dan Kegiatan Keuangan	69
Tabel IV.4. Analisa Pelaku dan Kegiatan Administrasi	69
Tabel IV.5. Analisa Pelaku dan Kegiatan Staff Ruang Kontrol	70
Tabel IV.6. Analisa Pelaku dan Kegiatan Pengajar	70
Tabel IV.7. Analisa Pelaku dan Kegiatan Pengasuh	72
Tabel IV.8. Analisa Pelaku dan Kegiatan Ahli gizi	72
Tabel IV.9. Analisa Pelaku dan Kegiatan Cleaning Service	73
Tabel IV.10. Analisa Pelaku dan Kegiatan Penjaga Toko	74
Tabel IV.11. Analisa Pelaku dan Kegiatan Bayi	75
Tabel IV.12. Analisa Pelaku dan Kegiatan Anak-anak	76
Tabel IV.13. Analisa Pelaku dan Kegiatan Pengunjung Khusus	77
Tabel IV.14. Analisa Pelaku dan Kegiatan Pengunjung Umum	77
Tabel IV.15. Analisa Kebutuhan Ruang Gedung ADM	78
Tabel IV.16. Analisa Kebutuhan Ruang Gedung TPA	79
Tabel IV.17. Analisa Kebutuhan Ruang Gedung Sekolah	79
Tabel IV.18. Analisa Kebutuhan Ruang Komersil	80
Tabel IV.19. Pengelompokan Ruang Ruang Gedung ADM	83
Tabel IV.20. Pengelompokan Ruang Gedung TPA	84

Tabel IV.21. Pengelompokkan RUang Gedung Sekolah	84
Tabel IV.22. Pengelompokkan Ruang Gedung Komersil	85
Tabel IV.23. Besaran Ruang Gedung ADM	85
Tabel IV.24. Besaran Ruang Gedung TPA	86
Tabel IV.25. Besaran Ruang Gedung Sekolah	87
Tabel IV.26. Besaran Ruang Gedung Komersil	87
Tabel IV.27. Kebutuhan dan ketentuan Kamar Mandi	89
Tabel IV.28. Ketentuan Ukuran Meja dan Kursi tingkat Toddler	90
Table IV.29. Ketentuan Ukuran Kursi dan Meja Toddler	90
Tabel IV.30. Standar Besaran Site	91
Tabel IV.31. Persyaratan Ruang Gedung ADM	95
Tabel IV.32. Persyaratan Ruang Gedung TPA	98
Tabel IV.33. Persyaratan Ruang Gedung Sekolah	103
Tabel IV.34. Hubungan Ruang Gedung ADM	103
Tabel IV.35. Hubungan Ruang Gedung TPA	104
Tabel IV.6. Hubungan Ruang Gedung Sekolah	105
Tabel IV.7. Hubungan Ruang Gedung Komersil	105
Tabel V.1. Konsep Besaran Ruang Gedung ADM	150
Tabel V.2. Konsep Besaran Ruang Gedung TPA	151
Table V.3. Konsep Besaran Ruang Gedung Sekolah	152
Tabel V.4. Konsep Besaran Ruang Gedung Komersil	153