DAFTAR ISI

Halaman Judul……...i

Lembar Persetujuan……ii

Abstrak……iii

Kata Pengantar……...v

Daftar Isi……...……vi

Daftar Gambar……x

Daftar Tabel……...xiv

BAB I PENDAHULUAN

1. 1 Latar Belakang……1
1. 2 Maksud dan Tujuan……..3
   1.2. 1 Maksud……3
   1.2. 2 Tujuan……..3
1. 3 Masalah Perancangan dan Potensi……...3
1. 4 Pendekatan……...3
1. 5 Lingkup Pembahasan……...4
1. 6 Kerangka Berfikir……4
1. 7 Sistematika Laporan……5

BAB II STUDI LITERATUR PUSAT PENGEMBANGAN POTENSI ANAK

2. 1 Tinjauan Mengenai Pusat Pengembangan Potensi Anak……..6
   2.1. 1 Pengertian Anak……...6
   2.1. 2 Pengertian Potensi……6
   2.1. 3 Pengertian Pusat Pengembangan Potensi Anak……7
2. 2 Tinjauan Mengenai Pertumbuhan dan Perkembangan Anak……8
   2.2. 1 Pertumbuhan dan Perkembangan Anak……8
   2.2. 2 Fase Perkembangan Anak……...10
   2.2. 3 Tahapan Tumbuh Kembang Anak……..10
   2.2. 4 Golden Age……11
   2.2. 5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Anak……13
2. 3 Tinjauan Mengenai Arsitektur Perilaku……15

2. 4 Tinjauan Fungsional Pusat Pengembangan Potensi Anak……..18
2.4. 1 Hubungan Antar Ruang……..18
2.4.1. 1 Resepsionis……18
2.4.1. 2 Area *Entrance* dan Sirkulasi Dalam Bangunan……19
2.4.2. 3 Ruang Tidur Untuk Bayi……20
2.4.3. 4 Ruang Terapi dan Konsultasi……20
2.4.4. 5 *Play Yard/Play Ground*……..…20
2.4.5. 6 Keselamatan Bangunan……..…22
2.4.6. 7 Keamanan……..22
2.4.7. 8 Toilet……..22
2.4.8. 9 *Interior Accsessible* Route……23
2.4. 2 Prinsip Hubungan Fungsional……23
2.4.2. 1 Pembagian Aktivitas……..23
2.4.2. 2 Aspek Pendukung……..24
2. 5 Program Ruang……..27
2.5. 1 Kebutuhan Ruang Pengelola……...27
2.5. 2 Kebutuhan Ruang Terapi, Konsultasi, dan Diagnosa……27
2.5. 3 Kebutuhan Ruang Daycare……28
2.5. 4 *Service*……28
2.5. 5 Administrasi……...28
2.5. 6 Ruang Luar……28
2. 6 Pemintakatan Pusat Pengembangan Potensi Anak……29
2. 7 Studi Aktivitas……...30
2. 8 Kedekatan Ruang……...31
2. 9 Kebutuhan dan Perhitungan Luas Ruang……...32
2.9. 1 Area Penerima dan Informasi……..……32
2.9. 2 Area Pengelola, Tim Dokter, Area Terapi, Konsultasi, dan Diagnosa……33
2.9. 3 Area *Daycare*……..…38
2.9. 4 Area Playground……40
2.9. 5 Area Parkir……..42

BAB III DESKRIPSI PROYEK DAN ELABORASI TEMA

3. 1 Data Umum Proyek……44

3.1. 1 Pemilihan Lokasi……43
3.1. 2 Lingkup Pelayanan……45
3. 2 Program Kegiatan Pusat Pengembangan Potensi Anak……..45
3. 3 Studi Banding Proyek Sejenis……46
3.3. 1 Yayasan Suryakanti……46
3. 4 Pengertian Tema……55
3. 5 Interpretasi Tema……...55
3. 6 Studi Banding Tema Proyek Sejenis……60

BAB IV DATA DAN ANALISIS KAWASAN

4. 1 Analisis Kondisi Lingkungan……64
4.1. 1 Lokasi……64
4.1. 2 Kondisi dan Potensi Lain……67
4.1. 3 Pencapaian dan Sirkulasi……...……68
4.1. 4 Aktivitas Pendukung……...69
4.1. 5 Vegetasi dan Ruang Terbuka……..69
4.1. 6 Zoning dan View……71
4.1. 7 Topografi……72
4.1. 8 Iklim……...72

BAB V KONSEP DAN PERANCANGAN

5. 1 Konsep Dasar……74
5.1. 1 Konsep Utama……74
5. 2 Konsep Tapak……75
5.2. 1 Pemintakatan……..75
5.2. 2 View Luar ke Dalam……...76
5.2. 3 Tata Letak Terhadap Orientasi Matahari……..……..77
5.2. 4 Pencapaian……..78
5.2. 5 Sirkulasi……..79
5.2. 6 Kebisingan……..80
5.2. 7 Drainase……..82
5.2. 8 Parkir……..82
5.2. 9 Vegetasi……..……83
5. 3 Konsep Arsitektural……...85

5.3. 1 Gubahan Massa……...85
5.3. 2 Fasade Bangunan……86
5.3. 3 Interior……87
5.3. 4 Desain *Landscape*……89
5. 4 Konsep Struktural……89
5.4. 1 Modul Struktur……...89
5.4. 2 Pondasi……89
5.4. 3 Kolom dan Balok……90
5.4. 4 Struktur Atap……..90
5.4. 5 Material……..90
5. 5 Konsep Utilitas……..91
5.5. 1 Air Bersih……...91
5.5. 2 Air Kotor……92
5.5. 3 Air Hujan……92
5.5. 4 Listrik……92
5.5. 5 Pengkondisian Udara……..92
5.5. 6 *Fire Fighting*……...92
5.5. 7 Pengamanan Terhadap Bahaya Petir……..92
5.5. 8 Sistem Telekomunikasi……...93
5.5. 9 CCTV……93
5.5. 10 Sampah……93
5. 6 Tabel Kebutuhan Ruang……93

BAB VI HASIL PERANCANGAN

6. 1 Peta Situasi……...105
6. 2 Gambar-gambar Perancangan……..106
6.2. 1 Site Plan……106
6.2. 2 Tampak……106
6.2. 3 Potongan……...107
6.3. 4 Perspektif Suasana……109
6. 3 Foto-foto Maket……...113

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN