

DAFTAR ISI

Halaman judul	.....	i
Halaman pengesahan	.....	ii
Lembar persembahan	.....	iii
Kata pengantar	.....	iv
Abstraksi	.....	vi
Daftar isi	.....	vii
Daftar gambar	.....	xi
Daftar tabel	.....	xiii
 BAB I DATA		
1. Latar belakang		
1.1	Pentingnya pendidikan sejak dini bagi anak dan peran orang-tua didalamnya	..... 1
1.2	Minimnya pemberdayaan panca indra pada masa-masa Pertumbuhan anak	..... 6
1.3	Latar belakang pemilihan site	..... 8
2. Permasalahan		
2.1	Permasalahan umum	..... 10
2.2	Permasalahan khusus	..... 10
3. Tujuan dan sasaran		
3.1	Tujuan	..... 11
3.2	Sasaran	..... 11
4. Spesifikasi proyek		
4.1	Fungsi bangunan	..... 11

5. Studi Literatur	13
5.1 Studi kasus	13
5.2 Studi objek	22
5.3 Studi permasalahan	25

BAB II ANALISA

1. Pengguna dan kegiatan	27
1.1 Jenis kegiatan dan kebutuhan ruang pengguna bangunan	27
A. Pengelola	27
B. Siswa	35
1.4 Benteng Baluwerti 1780(Aspek prasarana fisik)	30
1.5 Ring-road 1989 (Aspek prasarana fisik)	33
2. Luasan dan kebutuhan ruang	46
3. Analisa site	48

BAB III PENGEMBANGAN KONSEP .

1.. Alternatif pemilihan site	50
2. Kata kunci ruang	51
3. Standar ukuran anak	52
4. Analisa site	54
5. Penzoningan	56
6. Penjabaran konsep	57
7. Arsitektur vs seni	61
8. Perbedaan play-group dengan taman kanak-kanak	63
9. Transformasi kata kunci ke dalam lay out	65
10. Skema pencarian bentuk	66

11. Proses pengolahan bentuk	67
12. Rencana lay out ruang	70
13. Sistem tenaga bangunan dan jaringan kebutuhan pengguna	74
14. Sistem struktur bangunan	75

BAB IV PENGEMBANGAN DESAIN

A. Penjelasan gambar kerja dan perubahan.

1. Site plan	76
2. Situasi dan Prespektif	77
3. Denah	78
4. Tampak dan detail	79
5. Potongan	81
6. Rencana atap dan balok	82
7. Axsonometri dan rencana pondasi	83
8. Rencana titik lampu	84
9. Rencana sanitasi	85
10. Interior ruang lukis	86
11. Interior ruang kelas	86
12. Interior ruang tari dan lukis	86
13. Interior ruang tidur	87
14. Interior selasar	87
15. Interior ruang bermain	87

4. Daftar pustaka	88
-------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Ilustrasi pengaruh pada anak	3
Gambar 2 Piramidapenduduk kerja di kab Sleman	3
Gambar 3 Piramida penduduk di kab Sleman	4
Gambar 4 Distribusi perumahan di Sleman	5
Gambar 5 Peta sebaran fasilitas pendidikan	6
Gambar 6 Site alternatif di kab Sleman	10
Gambar 7 Site terpilih di condong catur	10
Gambar 8 Situasi TK Budi Mulia	13
Gambar 9 Struktur organisasi TK Budi Mulia	13
Gambar 10 Anak-anak di play group Budi Mulia	14
Gambar 11 Anak didik yang baru datang	14
Gambar 12 Anak-anak didik yang baru bermain di luar	15
Gambar 13 Ragam aktifitas para murid di sekolah	16
Gambar 14 Kegiatan belajar mengajar	17
Gambar 15 Fasilitas pendukung pendidikan	18
Gambar 16 Kegiatan belajar mengajar (<i>ekstra kurikuler</i>)	18
Gambar 17 Arena bermain diluar	20
Gambar 18 Kegiatan anak belajar	20
Gambar 19 Kegiatan di luar ruangan	21
Gambar 20 Kegiatan belajar di berbagai ruangan	21
Gambar 21 struktur organisasi pengelola bangunan	27
Gambar 22 Pola kegiatan direktur	28
Gambar 23 organisasi ruang direktur	28
Gambar 24 Pola kegiatan wakil direktur	28
Gambar 25 organisasi ruang wakil direktur	28
Gambar 26 Pola kegiatan sekertaris	28
Gambar 27 Organisasi ruang sekertaris	29
Gambar 28 Pola kegiatan kepala sekolah	29
Gambar 29 Organisasi ruang kepala sekolah	29

Gambar 30 Pola kegiatan wakil kepala sekolah	29
Gambar 31 Organisasi ruang wakil kepala sekolah	29
Gambar 32 Pola kegiatan staf administrasi	30
Gambar 33 Organisasi ruang staf administrasi	30
Gambar 34 Pola kegiatan guru	30
Gambar 35 Organisasi ruang guru	31
Gambar 36 Pola kegiatan guru	31
Gambar 37 Organisasi ruang guru	31
Gambar 38 Pola kegiatan psikolog	32
Gambar 39 Organisasi ruang psikolog	32
Gambar 40 Pola kegiatan dokter dan perawat	32
Gambar 41 Organisasi ruang dokter dan perawat	32
Gambar 42 Pola kegiatan pengelola	33
Gambar 43 Organisasi ruang kegiatan pengelola	33
Gambar 44 Pola kegiatan petugas servis	33
Gambar 45 Organisasi ruang petugas servis	33
Gambar 46 Pola kegiatan petugas security	34
Gambar 47 Organisasi ruang petugas security	34
Gambar 48 Pola kegiatan petugas transportasi	34
Gambar 49 Organisasi ruang petugas transportasi	34
Gambar 50 Organisasi ruang pengelola bangunan	34
Gambar 51 Jenis kegiatan intrakulikuler anak	43
Gambar 52 Jenis kegiatan ekstrakulikuler anak	43
Gambar 53 Organisasi ruang kegiatan intrakulikuler anak	44
Gambar 54 Organisasi ruang kegiatan ekstrakulikuler anak	44
Gambar 55 Hubungan ruang anak pada TK	44
Gambar 56 Jenis kegiatan inheren pengguna bangunan	45
Gambar 57 Organisasi ruang kegiatan inheren pengguna bang	45
Gambar 58 Hubungan ruang horisontaldi dalam bangunan	45
Gambar 59 Hubungan ruang vertikal di dalam bangunan	46
Gambar 60 Site yang akan digunakan	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Komposisi perumahan di Sleman	5
Tabel 2 Sebaran fasilitas pendidikan di Sleman	6
Tabel 3 Poin pemilihan sete	9
Tabel 4 Kelompok kegiatan	12
Tabel 5 Jadwal kegiatan play group	14
Tabel 6 Jadwal harian TK	15
Tabel 7 Jadwal harian TK	17
Tabel 8 Kopetensi kelulusan	36
Tabel 9 Materi pelajara harian	37
Tabel 10 Jadwal pelajaran harian play group	39
Tabel 11 Kopetensi kelulusan	40
Tabel 12 Kopetensi kelulusan	40
Tabel 13 Materi pelajaran harian	41
Tabel 14 Jadwal pelajaran harian	43
Tabel 15 Kapasitas dan luasan ruang pendidikan	47
Tabel 16 Kapasitas dan luasan ruang pengelola	47
Tabel 17 Kapasitas dan luasan ruang pendukung	47
Tabel 18 Kapasitas dan luasan ruang perawatan	47