

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	2
ABSTRAK.....	5
KATA PENGANTAR	6
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR TABEL	14
BAB I.....	15
PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Maksud Tujuan	17
1.2.1 Maksud.....	17
1.2.2 Tujuan.....	17
1.3 Masalah Perancangan.....	17
1.4 Pendekatan.....	17
1.5 Lingkup dan Batasan.....	18
1.5.1 Lingkup.....	18
1.5.2 Batasan.....	18
1.6 Kerangka Berpikir	20
1.7 Sistematika Laporan	21
BAB II.....	23
DESKRIPSI PROYEK.....	23
2.1 Deskripsi Umum.....	23
2.1.1 Lokasi.....	23
2.1.2. Peraturan Kawasan.....	24
2.2 Program Kegiatan	26
2.2.1 Alur Aktivitas.....	27
2.3 Kebutuhan Ruang	30
2.3.1 Kegiatan Utama.....	30
2.3.2 Kegiatan Layanan.	31
2.4 Studi Banding Proyek Sejenis.	32
BAB III	47
ELABORASI TEMA.....	47
3.1 Pengertian.....	47

3.2 Interpretasi Tema.....	48
3.2.1 Bentuk	48
3.2.2. Warna.....	49
3.2.3 Material	50
BAB IV	51
ANALISIS	51
4.1 Analisis Fungsional.....	51
4.1.1 Organisasi Ruang.....	51
4.1.2 Program Ruang	52
4.2 Analisis Kondisi Lingkungan	67
4.2.1 Lokasi.....	67
4.2.2 Kondisi dan potensi lahan	67
4.2.3 Peraturan	68
4.2.4 Bangunan sekitar.....	69
4.2.5 Prasarana	69
4.2.6 Orientasi	70
4.2.7 Pemandangan.....	71
4.2.8 Lalu Lintas.....	71
4.2.9 Sirkulasi	72
4.3 Kesimpulan	72
BAB V	74
KONSEP PERANCANGAN.....	74
5.1 Konsep Dasar.	74
5.2 Rencana Tapak dan Bangunan.....	75
5.2.1 Peletakan Massa	75
5.2.2 Sirkulasi	76
5.2.3 Gubahan Masa.....	77
5.2.4 Fasilitas Tapak.....	78
5.2.5 Fasilitas Bangunan	89
5.2.6 Stuktur dan Kontruksi	101
5.2.7 Utilitas	102
BAB VI.....	104
HASIL RANCANGAN.....	104
6.1 Peta Situasi	104
6.2 Gambar-Gambar Perancangan.....	105

6.4. Gambar Isometri Plumbing	109
6.4. Gambar Detail	110
6.4. Gambar Struktur	110
DAFTAR PUSTAKA	111

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lokasi	23
Gambar 2. 2 Peruntukan Lahan	25
Gambar 2. 3 Masteplan Kota Baru Parahyangan.....	26
Gambar 2. 4 Alur Aktivitas Siswa Talent Academy	27
Gambar 2. 5 Alur Aktivitas Siswa <i>Daycare</i>	28
Gambar 2. 6 Alur Aktivitas Siswa <i>PlaySchool</i>	28
Gambar 2. 7 Alur Aktivitas Siswa <i>GymSchool</i>	28
Gambar 2. 8 Alur Aktivitas Pengelola.....	28
Gambar 2. 9 Alur Aktivitas Staf administrasi	29
Gambar 2. 10 Alur Aktivitas Staf UKS	29
Gambar 2. 11 Alur Aktivitas Security	29
Gambar 2. 12 Alur Aktivitas Orang Tua Menunggu	29
Gambar 2. 13 Alur Aktivitas Orang Tua Mengantar.....	30
Gambar 2. 14 Alur Aktivitas Tenaga Pengajar	30
Gambar 3. 1 Bentuk Geometris Dasar	49
Gambar 3. 2 Warna.....	50
Gambar 3. 3 Material.....	50
Gambar 4. 1 Kedekatan Ruang.....	51
Gambar 4. 2 Peta Lokasi.....	67
Gambar 4. 3 Batas Lokasi	67
Gambar 4. 4 Peraturan Lahan.....	68
Gambar 4. 5 Bangunan Sekitar	69
Gambar 4. 6 Prasarana di Sekitar Lokasi.....	69
Gambar 4. 7 Orientasi Tapak	70
Gambar 4. 8 View.....	71
Gambar 4. 9 Lalu lintas	71
Gambar 4. 10 Sirkulasi pada Tapak	72
Gambar 5. 1 Situasi Ortographic	74

Gambar 5. 2 Blokplan.....	75
Gambar 5. 3 Blokplan Sirkulasi	76
Gambar 5. 4 Blokplan Warna	77
Gambar 5. 5 Blokplan dan Legenda.....	78
Gambar 5. 6 Gate.....	79
Gambar 5. 7 Taman	80
Gambar 5. 8 Water Park Splash.....	81
Gambar 5. 9 Rumah Pohon.....	82
Gambar 5. 10 Playgorund 1	83
Gambar 5. 11 Playgorund 2 dan 3	83
Gambar 5. 12 Sandbox	84
Gambar 5. 13 Labirin.....	84
Gambar 5. 14 Mini Garden	85
Gambar 5. 15 Lapangan Badminton	86
Gambar 5. 16 Lapangan Basket.....	87
Gambar 5. 17 Skywalk	87
Gambar 5. 18 Creative Space	88
Gambar 5. 19 Amphiteater	89
Gambar 5. 20 Lobby.....	89
Gambar 5. 21 Area Tunggu.....	90
Gambar 5. 22 Ruang Kelas	91
Gambar 5. 23 Perpustakaan Mini.....	92
Gambar 5. 24 Cooking Class	92
Gambar 5. 25 Art Class	93
Gambar 5. 26 Music Class	94
Gambar 5. 27 Mini Cinema.....	95
Gambar 5. 28 Gymclass.....	96
Gambar 5. 29 Kamar Tidur Bayi.....	96
Gambar 5. 30 Kamar Tidur Junior Toddler	97
Gambar 5. 31 Ruang Tidur Toddler.....	98
Gambar 5. 32 Yoga Class Parent.....	99
Gambar 5. 33 Kolam Berenang.....	99

Gambar 5. 34 Ruang Guru	100
Gambar 5. 35 Struktur	101
Gambar 5. 36 Jointer Space Frame	101
Gambar 5. 37 Isometri Utilitas	102
Gambar 5. 38 AC Outdoor	103

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Studi Banding	46
Tabel 4. 1 Program Ruang Zona Penunjang.....	54
Tabel 4. 2 Program Ruang Zona Penerima.....	55
Tabel 4. 3 Program Ruang Zona Istirahat	56
Tabel 4. 4 Program Ruang Zona Bermain.....	58
Tabel 4. 5 Program Ruang Pembelajaran	61
Tabel 4. 6 Program Ruang Zona Pengelola.....	63
Tabel 4. 7 Program Ruang Zona Olahraga	65
Tabel 4. 8 Program Ruang Zona Service	66
Tabel 4. 9 Total Program Ruang Seluruh Zona.....	66