

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
Daftar isi.....	2
Daftar Tabel	5
Daftar Gambar	6
BAB I PENDAHULUAN.....	8
1.1 Judul Tugas Akhir	8
1.2 Latar belakang	8
1.3 Maksud dan Tujuan.....	9
1.3.1 Maksud.....	9
1.3.2 Tujuan	10
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Pendekatan Perancangan	10
1.6 Lingkup Perancangan.....	11
1.7 Kerangka Berpikir	12
1.8 Sistematika Penyusunan.....	13
BAB II Deskripsi Proyek	14
2.1 Deskripsi Umum	14
2.1.1 Pusat Peragaan Ilmu Pengetahuan Astronomi Bagi Anak.....	14
2.1.2 Data Proyek.....	17
2.2 Program Kegiatan.....	19
2.2.1 Pengunjung	20
2.2.2 Pengelola.....	21
2.2.3 Service.....	22
2.3 Program Kebutuhan Ruang	23
2.3.1 Kebutuhan Ruang.....	23

2.3.2	Program Ruang	27
2.4	Kedekatan Ruang	35
2.5	Buble Diagram	38
2.6	Studi Banding Proyek Sejenis	39
BAB III Elaborasi Tema		44
3.1	Joyful in Edutainment	44
3.1.1	Metode SAVI	45
3.2	Interpretasi Tema.....	46
3.3	Studi Banding Tema Sejenis	47
BAB IV Analisis		51
4.1	Analisis Kondisi Lingkungan.....	51
4.1.1	Lokasi Site	51
4.1.2	Data Regulasi Setempat	53
4.1.3	Kondisi Lahan	54
4.1.4	Lingkungan Sekitar	55
4.1.5	Batasan Site.....	56
4.2	Analisis Site.....	56
BAB V Konsep Perancangan.....		60
5.1	Konsep Dasar	60
5.2	Rencana Tapak	61
5.2.1	Zoning	61
5.2.2	Gubahan Massa.....	62
5.2.3	Hierarki Ruang	62
5.2.4	Sirkulasi	63
5.2.5	Parkir.....	63
5.2.6	Utilitas.....	64
5.2.7	Tata Hijau.....	65

5.3	Bangunan.....	65
5.3.1	Struktur dan Konstruksi	65
5.3.2	Bahan	67
BAB VI Hasil perancangan		69
6.1	Gambar – Gambar Perancangan.....	69
6.1.1	Blokplan.....	69
6.1.2	Siteplan	70
6.1.3	Denah	70
6.1.4	Potongan	72
6.1.5	Tampak	72
6.1.6	Perspektif	74
6.1.7	Utilitas.....	75
6.1.8	Struktur	76
6.1.9	Detail.....	77
Daftar Pustaka.....		78