

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Perancangan.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan	4
1.4 Pendekatan Perancangan	4
1.5 Kerangka Berpikir	5
1.6 Sistematika Penyusunan Laporan Tugas Akhir	6
BAB II.....	7
DESKRIPSI PROJEK.....	7
2.1 Deskripsi Umum Projek	7
2.1.1 Definisi Pusat Pendidikan & Pelatihan Bulutangkis Provinsi Banten	7
2.1.2 Pelaku Kegiatan	9
2.1.3 Program Kegiatan	9
2.1.4 Deskripsi Kebutuhan Ruang	11
2.2 Deskripsi Tujuan Khusus.....	12
2.3 Studi Literatur.....	14
2.3.1 Lapangan	14
2.3.2 Asrama	27
BAB III	30
ELABORASI TEMA.....	30
3.1 Pengertian High Tech Architecture	30
3.2 Karakteristik High Tech Architecture	31
3.3 Interpretasi Tema	33
3.3.1 Sejarah Singkat High Tech Architecture	33
3.3.2 Struktur dan Zona Service	34

3.3.3	Ruang dan Fleksibilitas.....	35
3.4	Studi Banding Tema Sejenis.....	35
3.4.1	University Of Cambridge.....	35
3.4.2	Lycee Albert Camus	37
BAB IV		39
ANALISIS		39
4.1	Peraturan Lokasi Site	39
4.2	Lingkungan Sekitar.....	40
4.3	Aksesibilitas.....	41
4.4	Sirkulasi	42
4.5	Orientasi.....	43
4.6	Angin	44
4.7	Vegetasi	44
4.8	View.....	45
4.9	Kebisingan	46
4.10	Topografi	46
4.11	Flow Activity	47
4.12	Kebutuhan Ruang	48
4.13	Besaran Ruang	49
Area Parkir		58
BAB V		60
KONSEP PERANCANGAN		60
6.1	Konsep Dasar.....	60
6.2	Konsep Gubahan Massa	61
5.3	Konsep Perancangan Tapak.....	64
5.4	Konsep Sistem Struktur	66
BAB VI		67
HASIL PERANCANGAN.....		67
6.1	Rencana Tapak.....	67
6.1.1	Block Plan	67
6.1.2	Site Plan	68
6.2	Denah	68
6.2.1	Denah Basement Gor	68

6.2.2	Denah Lantai 1 Gor.....	69
6.2.3	Denal Lantai 2 Gor.....	69
6.2.4	Denah Lantai Tribun Gor.....	70
6.2.5	Denah Lantai 1 Asrama	70
6.2.5	Denah Lantai 2 & 3 Asrama	71
6.2.6	Denah Lantai 4 Asrama	71
6.3	Potongan	72
6.3.1	Potongan Gor	72
6.3.2	Potongan Asrama	73
6.4	Tampak	73
6.4.1	Tampak Gor	73
6.4.2	Tampak Asrama	74
6.5	Detail Prinsip	75
6.6	Suasana Exterior	77
6.7	Suasana Interior	79
	DAFTAR PUSTAKA	81
	LAMPIRAN.....	83