

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR TABLE.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	2
1.3    Rumusan Masalah.....	3
1.4    Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	3
1.4.1    Tujuan Perancangan.....	4
1.4.2    Sasaran Perancangan.....	4
1.4.3    Batasan Perancangan .....	4
1.4.4    Lokasi dan Luasan Perancangan.....	5
1.4.5    Status Proyek .....	5
1.4.6    Pendekatan .....	5
1.5    Manfaat Perancangan.....	6
1.5.1    Manfaat Untuk Institusi .....	6
1.5.2    Manfaat Untuk Masyarakat.....	6
1.5.3    Manfaat Untuk Keilmuan Interior .....	6
1.6    Metode Perancangan.....	6
1.6.1    Data Primer .....	6
1.6.2    Data Sekunder.....	7
1.6.3    Programming.....	7
1.6.4    Tema dan Konsep .....	8
1.6.5    Hasil Akhir.....	8
1.7    Sistematika Pembatasan.....	8
1.8    Kerangka Berpikir.....	9
BAB II.....	10
KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI .....	10
2.1    Definisi Proyek .....	10

2.2	Klasifikasi Proyek .....	10
2.3	Standarisasi Proyek .....	11
2.3.1	Standar Penataan Layout dan Sirkulasi.....	11
2.3.2	Standar Kebutuhan Ruang .....	13
2.3.3	Standar Fasilitas/Sarana Prasarana yang Mendukung Kreativitas.....	15
2.3.4	Standar Persyaratan Umum.....	18
2.3.5	Standar Konsep Visual.....	21
2.4	Pendekatan Desain .....	24
2.4.1	Literature.....	24
2.4.2	Studi Preseden Pendekatan .....	27
BAB III .....		29
ANALISIS STUDI BANDING, DISKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS DATA .....		29
3.1	Analisis Studi Banding .....	29
3.1.1	Binus School Bekasi .....	29
3.1.2	Kings School Stamford .....	35
3.1.3	Braemar College Middle School.....	41
3.1.4	Tabel Komparasi Studi Banding.....	46
3.2	Deskripsi Projek Perancangan .....	46
3.2.1	Sejarah SMP Taruna Bakti.....	46
3.3	Analisis Data.....	52
3.3.1	Analisis Site .....	52
3.3.2	Analisis Bangunan .....	53
3.4	Analisis Kebutuhan Ruang .....	57
3.5	Analisis Alur Kegiatan Pembelajaran .....	59
3.6	Bubble Diagram .....	60
3.7	Zoning & Blocking .....	61
BAB IV .....		63
KONSEP PERANCANGAN .....		63
4.1	Tema Perancangan dan Suasana yang Diharapkan.....	63
4.1.2	Tema Perancangan dan Suasana yang Diharapkan.....	65
4.2	Konsep Perancangan.....	68
4.2.1	Konsep Organisasi Ruang dan Layout Furniture.....	68
4.2.2	Konsep Kebutuhan Ruang .....	76
4.2.3	Konsep Pencahayaan .....	77
4.2.4	Konsep Penghawaan .....	78
4.2.5	Konsep Akustik.....	80
4.2.6	Konsep Furniture .....	80
4.2.7	Konsep Visual.....	82
4.2.8	Konsep Material.....	83
4.2.9	Konsep Keamanan .....	84
4.4.1	Lobby .....	87
4.4.2	Ruang BK dan TU .....	90
4.2.3	Ruang Kelas .....	92
4.2.4	Lab B. Inggris .....	97

4.2.5 Lab PTD .....	100
4.2.6 Creative Lounge.....	102
BAB V .....	106
KESIMPULAN DAN SARAN .....	106
5.1 Kesimpulan .....	106
5.2 Saran .....	106