

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	I
HALAMAN PERNYATAAN .....	II
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	III
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	III
KATA PENGANTAR .....	IV
ABSTRAK .....	V
DAFTAR ISI .....	VI
DAFTAR GAMBAR .....	VIII
DAFTAR TABEL .....	XII
BAB 1	1
LATAR BELAKANG .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	8
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan .....	9
1.4.1 Tujuan Perancangan .....	9
1.4.2 Sasaran Perancangan .....	10
1.5 Batasan Masalah .....	10
1.6 Manfaat Perancangan .....	11
1.7 Metode Perancangan .....	12
1.7.1 Tahap Pengumpulan Data .....	12
1.7.2 Wawancara .....	12
1.7.3 Observasi .....	12
1.7.4 Studi Lapangan .....	12
1.7.5 Dokumentasi .....	12
1.7.6 Studi Litelatur .....	13
1.8 Kerangka Pikir .....	13
1.9 Sistematika Pembahasan .....	15
BAB 2	16
KAJIAN LITELATUR DAN STADARISASI .....	16
2.1 Definisi Proyek .....	16
2.2 Kalsifikasi Proyek .....	17
2.3 Standarisasi Proyek .....	18
2.3.1 Standart Organisasi Ruang .....	18
2.3.2 Standart Layout .....	29
2.3.3 Standart Kebutuhan Ruang .....	36
2.3.4 Standart Fasilitas Ruang .....	37
2.3.5 Standart Konsep Visual Ruang .....	44
2.3.6 Aspek Persyaratan Umum Ruang .....	53
2.3.7 Indikator Sekolah Kreatif .....	64
2.4 Pendekatan Desain Analogi Kegiatan Aktif dan Kreatif .....	65
2.4.1 Litelatur Pendekatan Desain .....	65
BAB 3	76
ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROJEK DAN ANALISIS DATA	76
3.1 Analisa Studi Banding .....	76
3.1.1 Sekolah Kreatif SD Muhammadiyah 16 Surabaya .....	76

3.1.2	Indonesian Internasional School Elementary .....	80
3.1.3	SD Al-Fath Cirendeu.....	87
3.1.4	Tabel Komparasi .....	92
3.2	Deskripsi Proyek .....	93
3.3	Analisis Data.....	96
3.3.1	Analisis Site .....	96
3.3.2	Analisis Bangunan Existing.....	101
3.3.3	Analisis Persyaratan Umum Ruang .....	106
3.3.4	Analisis Alur Setiap Pengguna .....	120
3.3.5	Analisis Kebutuhan Ruang dan Hubungan antar Ruang.....	126
BAB 4	132	
KONSEP PERANCANGAN	.....	132
4.1	Pendekatan Desain, Tema, & Suasana harapan .....	132
4.1.1	Pendekatan Desain .....	132
4.1.2	Tema Desain .....	133
4.1.3	Suasana Harapan .....	133
4.2	Konsep Umum.....	134
4.2.1	Konsep Organisasi Ruang dan Layout Furniture.....	135
4.2.2	Konsep Visual.....	143
4.3	Konsep Persyaratan Umum Ruang.....	151
4.3.1	Konsep Pencahayaan.....	151
4.3.2	Konsep Penghawaan .....	156
4.3.3	Konsep Akustik.....	158
4.3.4	Konsep Furniture.....	158
4.3.5	Konsep Keamanan .....	159
4.3.6	Konsep Sign System.....	161
4.4	Denah Khusus .....	162
4.4.1	Organisasi Ruang dan Layout Denah Khusus .....	163
4.4.2	Progam Fasilitas Denah Khusus .....	166
4.4.3	Konsep Visual.....	172
4.4.4	Konsep Pesyaratan Umum Ruang.....	176
4.4.5	Konsep Akustik.....	178
4.4.6	Konsep Furniture.....	179
a.	Penyelesaian pada Ruang Kelas.....	179
b.	Penyelesaian pada Ruang Guru .....	180
4.4.7	Konsep Keamanan .....	181
4.4.8	Konsep <i>Sign</i> .....	182
BAB 5	183	
KESIMPULAN	.....	183
5.1	Kesimpulan.....	183
5.2	Kontribusi Perancangan .....	184
5.3	Keterbatasan dan Wacana Pengembangan Desain Lebih Lanjut.....	184
DAFTAR PUSTAKA	.....	186
LAMPIRAN I : MATRIX STUDI BANDING.....		188
LAMPIRAN II : TABEL KEBUTUHAN RUANG.....		198