

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAK	xvi
1 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	4
1.4.1 Tujuan Perancangan.....	4
1.4.2 Sasaran Perancangan.....	4
1.5 Batasan Perancangan.....	5
1.6 Manfaat Perancangan	5
1.7 Metode Perancangan	6
1.8 Kerangka Berfikir.....	7
1.9 Sistematika Pembahasann	7
2 BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN REFERENSI DESAIN	9
2.1 Definisi Proyek.....	9
2.1.1 Sekolah.....	9
2.1.2 FUNGSI DAN TUJUAN SEKOLAH	9
2.2 KLASIFIKASI SEKOLAH ISLAM TERPADU	10
2.3 KURIKULUM	10
2.4 METODE PEMBELAJARAN.....	11
2.5 STANDARISASI PROYEK.....	13
2.5.1 Satuan Pendidikan.....	13
2.5.2 Luasan Ruang.....	13

2.5.3	Standarisasi Umum	14
2.5.4	Standarisasi Khusus	14
2.5.5	Standarisasi Furniture	23
2.5.6	Layout Kelas	25
2.5.7	Pengaruh Eksternal Belajar pada Anak.....	27
2.5.8	Antropometri Manusia	32
2.6	PENDEKATAN DESAIN	39
2.6.1	Deskripsi Umum	39
2.7	Studi Preseden	46
BAB III DESKRIPSI PROJEK DAN DATA ANALISIS		50
3.1	DESKRIPSI PROJEK	50
3.1.1	Analisis Projek Secara Umum	50
3.2	Analisis Data	52
3.2.1	Analisis Site	52
3.2.2	Analisis Udara.....	53
3.2.3	Analisis Iklim dan arah mata angin	54
3.2.4	Analisis Matahari	55
3.3	Analisa Kebisingan	56
3.3.1	Analisis Vegetasi	57
3.3.2	Fasilitas	57
3.3.3	Ekstrakurikuler	58
3.3.4	Kurikulum dan Metode Pembelajaran	59
3.3.5	Analisis Kasus Redesign.....	65
3.4	Analisis Studi Banding 1.....	74
3.4.1	Analisis Profil Sekolah 1.....	74
3.4.2	Analisis Suasana Interior.....	76
3.5	Analisis Studi Banding 2.....	84
3.5.1	Analisis Profil Sekolah 2.....	84
3.5.2	Analisis Suasana Interior.....	86
3.6	Tabel Perbandingan Studi Banding.....	93
3.7	Analisis Perancangan	98
3.7.1	Analisis Tabel Observasi Kegiatan Anak	98
3.7.2	Analisis Kebutuhan Aktivitas	113

3.7.3	Analisis Tabel Kebutuhan Ruang	116
3.7.4	Analisis Hubungan Antar Ruangan	117
3.7.5	Zoning Blocking	118
4	BAB IV TEMA, KONSEP PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PERANCANGAN	120
4.1	Tema dan Konsep Perancangan	120
4.1.1	Tema Perancangan	120
4.1.2	Konsep Perancangan	121
4.2	Konsep Implementasi Perancangan	121
4.2.1	Suasana Interior	121
4.2.2	Organisasi Ruang	122
4.3	Konsep Visual	124
4.3.1	Ruang Kelas	124
4.3.2	Multimedia	131
4.3.3	Ruang Tahfidz	133
4.3.4	Laboratorium Komputer	135
4.3.5	Laboratorium Sains	137
4.3.6	UKS	139
4.3.7	Ruang BK	141
4.4	Konsep Persyaratan Umum Ruang	143
4.4.1	Ruang Kelas	143
4.4.2	Ruang Seni	144
4.4.3	Laboratorium Sains	146
4.4.4	Perpustakaan	147
5	Bab V	149
	KESIMPULAN DAN SARAN	149
5.1	Kesimpulan	149
5.2	Saran	149
6	Daftar Pustaka	150
7	LAMPIRAN - LAMPIRAN	152