

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Perancangan dan Sasaran Perancangan	3
1.5 Batasan Perancangan	3
1.6 Manfaat Perancangan	4
1.7 Metode Perancangan	4
1.8 Pembahan	6
1.9 Kerangka Pikir	8
BAB II KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI	9
2.1 Definisi Projek	9
2.1.1 Definisi Sekolah Dasar	9
2.1.2 Definisi Sekolah Islam Terpadu	10
2.1.3 Kurikulum dan Penerapan	10
2.2 Standarisasi Projek	17
2.2.1 Standarisasi Meubeul SD/MI	43
2.2.2 Standar dan Besaran Ruang	44

2.3 Literatur/Teori.....	45
2.3.1 Pengaturan Layout Ruang Kelas.....	47
2.3.2 Pengaturan Layout Ruang Laboratorium IPA	61
2.3.3 Pengaturan Layout Ruang Laboratorium Komputer.....	62
2.3.4 Pengaturan Layout Ruang Perpustakaan	63
2.3.5 Pengaturan Layout Ruang Kantor.....	65
2.3.6 Material untuk Interior.....	67
2.3.7 Pencahayaan.....	67
2.3.8 Temperatur dan Kualitas Udara	69
2.3.9 Sistem Keamanan.....	69
2.4 Pendekatan Desain.....	71
2.5 Studi Preseden	78
2.5.1 Analisa Studi Preseden	80
2.6 Analisis Studi Banding	82
2.6.1 Komparasi Studi Banding	90
2.6.2 Kesimpulan Analisa Studi Banding	94
BAB III DESKRIPSI PROJEK DAN ANALISA DATA	95
3.1 Deskripsi Projek.....	95
3.2 Analisis Data.....	105
3.2.1 Analisa Site	105
3.2.2 Analisa Ruang.....	110
3.2.3 Alur Aktivitas Pengguna.....	115
3.2.4 Analisa Berdasarkan Kurikulum.....	120
3.2.5 Analisa Kebutuhan Ruang	122
3.2.6 Analisis Hubungan Antar Ruang (Bubble Diagram)	132
3.2.7 Zoning dan Blocking.....	133
3.2.8 Matrix Hubungan Antar Ruang	135

3.2.9 Analisis SWOT	136
BAB IV KONSEP PERANCANGAN	137
4.1 Tema Perancangan.....	137
4.2 Konsep Perancangan.....	140
4.2.1 Konsep Organisasi Ruang & Layout Furniture	142
4.2.2 Konsep Bentuk.....	144
4.2.3 Konsep Warna.....	145
4.2.4 Konsep Material.....	146
4.2.5 Konsep Furnitur	148
4.2.6 Konsep Pencahayaan	149
4.2.7 Konsep Penghawaan	151
4.2.8 Konsep Pengkondision Suara.....	153
4.2.9 Konsep Keamanan	154
4.3 Konsep Perancangan Visual Denah Khusus.....	156
4.3.1 Denah Khusus 1	156
4.3.1.1 Konsep Suasana Ruang	157
4.3.1.2 Konsep Sistem Penghawaan & Pencahayaan.....	157
4.3.1.3 Konsep Elemen Interior	159
4.3.2 Denah Khusus 2	160
4.3.2.1 Konsep Suasana Ruang	161
4.3.2.2 Konsep Sistem Penghawaan & Pencahayaan.....	161
4.3.2.3 Konsep Elemen Interior	162
4.3.3 Denah Khusus 3	163
4.3.3.1 Konsep Suasana Ruang	164
4.3.3.2 Konsep Sistem Penghawaan & Pencahayaan.....	165
4.3.3.3 Konsep Elemen Interior	166
4.3.4 Denah Khusus Kelas	166

4.3.4.1 Konsep Suasana Ruang	168
4.3.4.2 Konsep Sistem Penghawaan & Pencahayaan.....	170
4.3.4.2 Konsep Elemen Interior	172
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	173
5.1 Kesimpulan	173
5.2 Saran	174

DAFTAR PUSTAKA