

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR BAGAN	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Tujuan Dan Sasaran Perancangan	3
1.4.1. Tujuan Perancangan.....	3
1.4.2. Sasaran Perancangan.....	3
1.5. Batasan Perancangan.....	3
1.6. Manfaat Perancangan	4
1.7. Metode Perancangan	5
1.7.1. Menentukan Objek.....	5
1.7.2. Data Primer	5
1.7.3. Data Sekunder.....	6
1.8. Kerangka Pikir.....	7

1.9. Pembaban	8
BAB II	9
KAJIAN LITERATUR DNA STANDARISASI	9
2.1. Definisi Proyek.....	9
2.2. Klasifikasi Proyek	9
2.3. Prinsip Islam Dalam Desain Spasial	11
2.4. Standarisasi Proyek	14
2.4.1. Kurikulum.....	14
2.4.2. Fasilitas Ruang.....	18
2.4.3. Ruang Kelas	19
2.4.4. Ruang Laboratorium Biologi	21
2.4.5. Ruang Perpustakaan.....	23
2.4.6. Ruang Guru.....	24
2.4.7. Ruang Ibadah/Mushola	24
2.4.8. Antropometri.....	25
2.5. Arsitektural.....	27
2.5.1. Kesehatan Dan Keamanan Bangunan.....	27
2.5.2. Penghawaan	28
2.5.3. Pencahayaan.....	29
2.5.4. Akustik.....	30
2.5.5. Keamanan	31
2.6. Pendekatan	32
2.6.1. Literatur/Teori.....	32
2.7. Studi Preseden.....	33
BAB III.....	36
ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROYEK, DAN ANALISIS DATA..	36
5.1. Analisis Studi Banding 1.....	36

5.2.	Analisis Studi Banding 2.....	39
5.3.	Analisis Studi Banding 3.....	42
5.4.	Tabel Komparasi Studi Banding	46
5.5.	Deskripsi Proyek Perancangan.....	49
3.5.1	Profil Sekolah.....	49
3.5.2	Struktur Organisasi	49
3.5.3	Makna Logo	50
3.5.4	Visi Dan Misi Sekolah	50
3.5.5	Tujuan Sekolah	51
3.5.6	Kurikulum Dan Penerapan Sekolah.....	51
5.6.	Analisis Site Plan	53
3.6.1	Analisis Site Plan	53
3.6.2	Analisis Matahari	54
3.6.3	Analisis Angin	56
3.6.4	Analisis Kebisingan	56
3.6.5	Analisis Vegetasi	57
3.6.6	Analisis Akses.....	57
5.7.	Analisis Bangunan Eksisting.....	59
3.7.1	Analisis Denah Eksisting	59
3.7.2	Analisis Ruang	64
3.7.3	Analisis Kebutuhan Ruang	71
BAB IV		75
IMPLEMENTASI DESAIN		75
4.1.	Tema Perancangan	75
4.1.1.	Tema	75
4.1.2.	Capaian Suasana	76
4.2.	Konsep Organisasi Ruang	76

4.2.1.	Alur Aktivitas.....	76
4.2.2.	Hubungan Antar Ruang	78
4.2.3.	Zoning Dan Blocking.....	79
4.2.4.	Layout Dan Sirkulasi Ruang.....	84
4.3.	Konsep Visual	84
4.3.1.	Bentuk	84
4.3.2.	Material	85
4.3.3.	Warna.....	86
4.4.	Konsep Pencahayaan.....	87
4.5.	Konsep Penghawaan	88
4.6.	Konsep Keamanan.....	89
4.7.	Konsep Signage.....	90
4.8.	Konsep Akustik.....	90
4.9.	Konsep Perancangan Denah Khusus.....	91
4.9.1.	Ruang Kelas	91
4.9.2.	Ruang Laboratorium Biologi	97
4.9.3.	Ruang Guru	102
4.9.4.	Ruang Kantin	107
4.9.5.	Ruang Ibadah/Mushola	112
4.9.6.	Ruang Perpustakaan.....	117
BAB V		123
KESIMPULAN DAN SARAN		123
5.1.	Kesimpulan.....	123
5.2.	Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA		125