

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Sasaran .....	3
1.4.1 Tujuan Perancangan.....	3
1.4.2 Sasaran Perancangan.....	4
1.5 Batasan Perancangan.....	4
1.6 Manfaat Perancangan.....	4
1.7 Metode Perancangan.....	5
1.7.1 Data Primer .....	5
1.7.2 Data Sekunder.....	5
1.8 Kerangka Berfikir .....	7
1.9 Metode Penulisan .....	8
BAB II KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI.....	10
2.1 Definisi Proyek .....	10
2.1.1 Klasifikasi Sekolah Berdasarkan Kepemilikan.....	10
2.1.2 Klasifikasi Sekolah Berdasarkan Jenjang Pendidikan .....	11
2.2 Kurikulum .....	11

2.2.1 Kurikulum 2013 .....	11
2.2.2 Mata Pelajaran Berdasarkan Kurikulum 2013 .....	12
2.2.3 Beban Belajar.....	12
2.2.4 Mata Pelajaran SD ABATA Islamic School.....	14
A. Jadwal Pelajaran Kelas 1 .....	14
B. Jadwal Pelajaran Kelas 2 .....	16
C. Jadwal Pelajaran Kelas 3 .....	18
D. Jadwal Pelajaran Kelas 4 .....	20
E. Jadwal Pelajaran Kelas 5.....	22
F. Jadwal Pelajaran Kelas 6.....	24
2.3 Standarisasi Proyek.....	26
2.3.1 Sarana dan Prasarana Sekolah.....	26
A. Lahan .....	26
B. Bangunan.....	26
C. Fasilitas .....	26
D. Ruang Kelas.....	28
2.3.2 Standarisasi Khusus .....	29
A. Standarisasi Besaran Ruang.....	29
B. Ergonomi dan Antropometri .....	30
C. Standarisasi Pencahayaan .....	32
D. Standarisasi Penghawaan.....	33
E. Standarisasi Akustik.....	33
F. Standarisasi Utilitas.....	34
G. Standarisasi Keamanan.....	35
H. Standarisasi Meubel.....	36
I. Pemeliharaan Bangunan.....	37
2.4 Pendekatan Desain .....	38
2.4.1 Metode Sentra .....	38

2.4.2 Macam - macam Sentra.....	38
2.4.3 Penerapan Metode Sentra Untuk Sekolah Dasar .....	38
2.5 Studi Preseden.....	39
BAB III ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS DATA .....	42
3.1 Analisis Studi Banding.....	42
3.1.1 Analisis Sekolah Buah Hati Karawang .....	42
3.1.2 Analisis Sekolah Al-Mumtaaz Karawang.....	43
3.1.3 Analisis Sekolah Batutis Al-Ilmi Bekasi .....	44
3.1.4 Tabel Komparasi Studi Banding .....	45
3.1.5 Kesimpulan Studi Banding .....	48
3.2 Deskripsi Proyek .....	49
3.2.1 Profil Sekolah.....	49
3.2.2 Visi Misi Sekolah.....	50
3.2.3 Struktur Organisasi Sekolah.....	50
3.2.4 Logo Sekolah .....	51
3.3 Analisis Data .....	51
3.3.1 Analisa Lokasi.....	52
3.3.2 Analisa Vegetasi .....	52
3.3.3 Analisa Bangunan .....	53
A. Analisa Pencahayaan .....	53
B. Analisa Penghawaan .....	53
3.3.4 Analisa Interior SD ABATA Islamic School.....	54
3.3.5 Analisa Aktivitas.....	59
A. Analisa Jadwal Aktivitas .....	60
B. Analisa Alur Aktivitas .....	60
C. Analisa Alur Aktivitas Kelas .....	62

D. Analisa Penggunaan Meubel .....	64
3.3.6 Analisa Kebutuhan Ruang .....	65
A. Matriks.....	65
B. Bubble Diagram .....	67
C. Tabel Kebutuhan Ruang .....	70
D. Zoning & Blocking.....	88
 BAB IV KONSEP PERANCANGAN .....	91
4.1 Tema Perancangan .....	91
4.2 Konsep Perancangan.....	93
4.2.1 Konsep Visual.....	93
4.2.2 Konsep Sirkulasi .....	94
A. Sirkulasi Interior Sekolah .....	94
B. Sirkulasi Kelas .....	96
4.2.3 Konsep Pencahayaan dan Penghawaan.....	99
A. Pencahayaan .....	99
B. Penghawaan .....	101
4.2.4 Konsep Akustik.....	103
4.2.5 Konsep Warna dan Tesktur.....	104
A. Warna.....	104
B. Tekstur .....	105
C. Penerapan Warna dan Tekstur .....	110
4.2.7 Konsep Meubel .....	114
A. Meja dan Kursi Belajar .....	114
B. Fasilitas Kelas .....	117
C. Dapur Kelas .....	118
4.2.8 Konsep Keamanan .....	119

BAB V KESIMPULAN.....	121
DAFTAR PUSTAKA .....	122