

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Standar Layout Kelas dengan Tipe Whole Class	36
Gambar 2. 2 Standar Layout Kelas dengan Tipe Individual	36
Gambar 2. 3 Standar Layout dengan Tipe Berpasangan	37
Gambar 2. 4 Standar layout kelas dengan Tipe Berkelompok.....	38
Gambar 2. 5 Standar Layout Ruang Laboratorium IPA	39
Gambar 2. 6 Standar Layout Ruang Laboratorium Komputer.....	41
Gambar 2. 7 Standar Layout Ruang Perpustakaan.....	42
Gambar 2. 8 Organisasi Ruang Fungsi Kantor	42
Gambar 2. 9 Standar Layout Ruang Kepala Sekolah.....	44
Gambar 2. 10 Standar Layout Ruang Wakil Kepala Sekolah.....	45
Gambar 2. 11 Standar Layout Ruang Guru.....	45
Gambar 2. 12 Standar Layout Ruang Tata Usaha.....	46
Gambar 2. 13 Standar layout Ruang Serbaguna	48
Gambar 2. 14 Standar Layout Ruang Kantin dan Koperasi.....	49
Gambar 2. 15 Standar Layout Ruang Kantin dan Koperasi.....	50
Gambar 2. 16 Tempat Wudhu yang menempel pada bangunan masjid.....	51
Gambar 2. 17 Tempat Wudhu yang menempel pada bangunan Masjid	52
Gambar 2. 18 Madrasah Al Arabiah Al Islamiah	53
Gambar 2. 19 Ruang Kelas	54
Gambar 2. 20 Ruang Lab	55
Gambar 2. 21 Ruang Aula.....	55
Gambar 2. 22 Ruang Makan	56
Gambar 3. 1 Gedung Sekolah Al Masoem	58
Gambar 3. 2 Fasad Masjid Al Ihsan Baleendah.....	60
Gambar 3. 3 Fasad Bangunan SMA Al Aziz	62
Gambar 3. 4 Logo SMA Al Muttaqin	70
Gambar 3. 5 Site Plan.....	82
Gambar 3. 6 Lokasi Site.....	83
Gambar 3. 7 Kawasan Site Plan	83
Gambar 3. 8 Analisa Matahari	84
Gambar 3. 9 Analisa Kebisingan	84
Gambar 3. 10 Analisa Vegetasi.....	85
Gambar 3. 11 Analisa Akses.....	86
Gambar 3. 12 Zoning Ged. Sekolah Lantai 1	90
Gambar 3. 13 Zoning Ged. Sekolah Lantai 2	90
Gambar 3. 14 Zoning Ged. Sekolah Lantai 3	90
Gambar 3. 15 Zoning Ged. Lab. Perpus Lantai 1	90
Gambar 3. 16 Zoning Ged. Lab. Perpus Lantai 2	91
Gambar 3. 17 Zoning Ged. Lab. Perpus Lantai 3	91

Gambar 3. 18 Zoning Ged. Lab. Perpus Lantai 4	91
Gambar 3. 19 Zoning Ged. Asrama Perempuan Lt.1.....	92
Gambar 3. 20 Zoning Ged. Asrama Perempuan Lt.2.....	92
Gambar 3. 21 Zoning Ged. Asrama Perempuan Lt.3.....	93
Gambar 3. 22 Zoning Ged. Kantor Perempuan Lt.3	93
Gambar 3. 23 Blocking Ged. Sekolah Lantai 1	94
Gambar 3. 24 Blocking Ged. Sekolah Lantai 2	94
Gambar 3. 25 Blocking Ged. Sekolah Lantai 3	94
Gambar 3. 26 Blocking Ged. Lab Perpus Lantai 1	94
Gambar 3. 27 Blocking Ged. Lab. Perpus Lantai 2	95
Gambar 3. 28 Blocking Ged. Lab. Perpus Lantai 3	95
Gambar 3. 29 Blocking Ged. Lab. Perpus Lantai 4	95
Gambar 3. 30 Blocking Ged. Asrama Perempuan Lt.1	96
Gambar 3. 31 Blocking Ged. Asrama Perempuan Lt.2	96
Gambar 3. 32 Blocking Ged. Asrama Perempuan Lt.3	97
Gambar 3. 33 Blocking Ged. Kantor	97
Gambar 3. 34 Matriks Gedung Sekolah.....	98
Gambar 3. 35 Matriks Gedung Perpustakaan dan Lab.	98
Gambar 3. 36 Matriks Gedung Asrama	99
Gambar 3. 37 Matriks Gedung Kantor.....	99
Gambar 3. 38 Bubble Diagram Ged.Sekolah.....	100
Gambar 3. 39 Bubble Diagram Ged. Asrama	100
Gambar 3. 40 Bubble Diagram Ged. Asrama	101
Gambar 3. 41 Bubble Diagram Ged. Kantor.....	101
Gambar 4. 1 Suasana Ruang Kelas	103
Gambar 4. 2 Suasana Ruang Lab. IPA.....	103
Gambar 4. 3 Suasana Ruang Kelas	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Konsep Gedung Asrama Linear	104
Gambar 4. 5 Konsep Gedung Asrama 2 Linear	104
Gambar 4. 6 Konsep Gedung Sekolah Linear.....	105
Gambar 4. 7 Konsep Gedung Lab dan Sekolah 2 Linear.....	105
Gambar 4. 8 Konsep Gedung Perpus Linear.....	105
Gambar 4. 9 Konsep Gedung Perpus 2 Linear.....	105
Gambar 4. 10 Konsep Gedung Kantor Linear	106
Gambar 4. 11 Konsep Organisasi Layout Area Kamar Santri	106
Gambar 4. 12 Perspektif Organisasi Layout pada area Kamar Santri.....	107
Gambar 4. 13 Konsep Organisasi Layout Ruang Kelas Teori.....	107
Gambar 4. 14 Perspektif Organisasi Layout Ruang Kelas Teori.....	107
Gambar 4. 15 Konsep Organisasi Layout Ruang Student Lounge	108
Gambar 4. 16 Perspektif Organisasi Layout Ruang Student Lounge	108
Gambar 4. 17 Perspektif Organisasi Area Perpustakaan	109

Gambar 4. 18 Konsep Organisasi Layout Area Lab. Biologi	110
Gambar 4. 19 Perspektif Layout Area Biologi	110
Gambar 4. 20 Konsep Organisasi Layout Area Meeting Room	111
Gambar 4. 21 Perspektif Layout Organisasi Meeting Room	111
Gambar 4. 22 Konsep Organisasi Layout Area Lab. Komputer	112
Gambar 4. 23 Perspektif Layout Organisasi Lab. Komputer.....	112
Gambar 4. 24 Transpormasi Bentuk Logo SMA Al Muttaqin.....	113
Gambar 4. 25 Penyelesaian Dinding Konsep Bentuk	113
Gambar 4. 26 Penyelesaian Dinding Konsep Bentuk	114
Gambar 4. 27 Pencahayaan Alami	118
Gambar 4. 28 Tingkat pencahayaan untuk sekolah	119
Gambar 4. 29 Cross Ventilation.....	122
Gambar 4. 30 Penerapan Penghawaan Alami pada Desain Ruang Kelas.....	122
Gambar 4. 31 Penerapan Penghawaan Alami pada Desain Ruang Perpustakaan	122
Gambar 4. 32 Penerapan Konsep Furniture	125