

## 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 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
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