

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 |