

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------|---|----|
| 2.1 | Postur Tubuh Ideal Siswa | 17 |
| 2.2 | Standar Luasan Siswa dan Guru Kelas | 18 |
| 2.3 | Sirkulasi Aktifitas Pada Penyimpanan Buku | 20 |
| 2.4 | Pertimbangan Ergonomi Pada Sarana Displau | 20 |
| 2.5 | Standar Luasan Meja Kerja Siswa dan Guru di Kelas | 21 |
| 2.6 | Alternatif Desain Meja Siswa | 22 |
| 2.7 | Standar dan Alternatif Desain Kursi Belajar Guru | 22 |
| 2.8 | Standar Meja dan Kursi | 22 |
| 2.9 | Standar Meja Counter Perpustakaan | 24 |
| 2.10 | Alternatif Desain Meja Counter Perpustakaan | 24 |
| 2.11 | Standar Meja Komputer | 27 |
| 2.12 | Alternatif Desain Meja Komputer | 27 |
| 2.13 | Luasan dan Desain Alternatif untuk MejaKerjaPimpinan | 29 |
| 2.14 | Luasan dan Desain Alternatif untuk Meja Kerja Guru dan Staff..... | 29 |
| 2.15 | Standar Gerak dan Tata Letak Perabotan Tempat Tidur | 31 |
| 2.16 | Standar Area Ruang Makan | 32 |
| 2.17 | Organisasi Ruang Linier | 33 |
| 2.18 | Bentuk Ruang Sirkulasi | 34 |
| 2.19 | Rancangan Interior Kelas Model Diskusi | 34 |
| 2.20 | Rancangan Interior Kelas Model Seminar | 35 |
| 2.21 | Rancangan Interior Kelas Model Klasik Model Tunggal | 35 |
| 2.22 | Rancangan Interior Kelas Model Klasikal Model Ganda | 36 |
| 2.23 | Bentuk Organis | 36 |
| 2.24 | Bentuk Geometris | 37 |
| 2.25 | Transformasi Bentuk..... | 37 |
| 2.26 | Warna..... | 39 |
| 2.27 | Daylight..... | 40 |
| 2.28 | Struktur Organisasi MTs..... | 51 |
| 2.29 | Struktur Organisasi MA..... | 53 |
| 2.30 | Site Plan Pondok Pesantren | 56 |
| 2.31 | Arah Matahari | 56 |
| 2.32 | Pembagian Wilayah | 57 |

| | | |
|------|-----------------------------------|----|
| 2.33 | Analisa Kebutuhan..... | 58 |
| 3.1 | Tema Perancangan | 60 |
| 3.2 | Konsep Perancangan | 60 |
| 3.3 | Referensi Suasana Ruangan..... | 61 |
| 3.4 | Organisasi Linier..... | 61 |
| 3.5 | Organisasi Linier..... | 62 |
| 3.6 | Klasifikasi User..... | 63 |
| 3.7 | Zoning | 68 |
| 3.8 | Bloking..... | 68 |
| 3.9 | Kode Warna Zoning Bloking..... | 68 |
| 3.10 | Bloking Kamar Asrama | 70 |
| 3.11 | Layout Kamar Asrama..... | 70 |
| 3.12 | Jenis Lantai Asrama..... | 71 |
| 3.13 | Plafond Gypsum 9mm | 71 |
| 3.14 | Konsep Tempat Tidur & Lemari..... | 72 |
| 3.15 | Jenis Lampu | 72 |
| 3.16 | CCTV..... | 72 |
| 3.17 | Bloking Area Kelas..... | 74 |
| 3.18 | Jenis Lantai Asrama..... | 76 |
| 3.19 | Plafond Gypsum 9mm | 77 |
| 3.20 | Desain Perabot Mea & Kursi | 77 |
| 3.21 | General Light | 78 |
| 3.22 | Konsep Kemanan | 78 |
| 3.23 | Area Gedung Kantor | 79 |
| 3.24 | Bloking Gedung Kantor..... | 80 |
| 3.25 | Bloking Ruang Guru | 80 |
| 3.26 | Layout Ruang Guru..... | 80 |
| 3.27 | Elemen Pengisi Ruang | 81 |
| 3.28 | Jenis Lantai Asrama..... | 81 |
| 3.29 | Plafond Gypsum 9mm | 82 |
| 3.30 | Perabot Ruang Guru..... | 82 |
| 3.31 | General Light | 83 |
| 3.32 | Konsep Keamanan | 83 |
| 4.1 | Site Plan Ruang Kelas..... | 84 |

| | | |
|------|---|-----|
| 4.2 | Layout Model Diskusi..... | 85 |
| 4.3 | Layout Model Seminar | 85 |
| 4.4 | Layout Model Klasik | 86 |
| 4.5 | Konsep Tata Ruang..... | 86 |
| 4.6 | Analisa Penghawaan & Pencahayaan Alami Bangunan..... | 87 |
| 4.7 | Akses Penghawaan & Pencahayaan Alami Ruang Kelas..... | 87 |
| 4.8 | Sistem Pencahayaan Buatan Ruang Kelas..... | 88 |
| 4.9 | Penyelesaian Lantai Ruang Kelas..... | 88 |
| 4.10 | Penyelesaian Dinding Ruang Kelas..... | 89 |
| 4.11 | Penyelesaian Ceiling Ruang Kelas..... | 89 |
| 4.12 | Penyelesaian Furnitur Ruang Kelas..... | 90 |
| 4.13 | Site Plan Ruang Guru & Kantin Guru | 90 |
| 4.14 | Konsep Tata Ruang..... | 91 |
| 4.15 | Konsep Sirkulasi..... | 91 |
| 4.16 | Analisa Penghawaan & Pencahayaan Alami Bangunan..... | 92 |
| 4.17 | Akses Penghawaan & Pencahayaan Alami Ruang Guru..... | 92 |
| 4.18 | Akses Penghawaan & Pencahayaan Alami Kantin Guru..... | 92 |
| 4.19 | Sistem Pencahayaan Buatan Ruang Guru & Kantin Guru..... | 93 |
| 4.20 | Penyelesaian Lantai Ruang Guru & Kantin Guru..... | 93 |
| 4.21 | Penyelesaian Dinding Ruang Guru..... | 94 |
| 4.22 | Penyelesaian Dinding Kantin Guru..... | 94 |
| 4.23 | Penyelesaian Ceiling Ruang Guru..... | 95 |
| 4.24 | Penyelesaian Ceiling Kantin Guru..... | 95 |
| 4.25 | Penyelesaian Furnitur..... | 96 |
| 4.26 | Site Plan Ruang Kepala Sekolah & Wakil Kepala Sekolah | 97 |
| 4.27 | Hubungan Antar Ruang | 97 |
| 4.28 | Sirkulasi Antar Ruang..... | 98 |
| 4.29 | Analisa Penghawaan & Pencahayaan Alami Bangunan..... | 98 |
| 4.30 | Akses Penghawaan & Pencahayaan Alami..... | 99 |
| 4.31 | Sistem Pencahayaan Buatan | 99 |
| 4.32 | Sistem Pencahayaan Buatan | 99 |
| 4.33 | Penyelesaian Lantai | 100 |
| 4.34 | Penyelesaian Dinding..... | 100 |
| 4.35 | Penyelesaian Dinding..... | 101 |

| | | |
|------|--|-----|
| 4.36 | Penyelesaian Ceiling..... | 101 |
| 4.37 | Penyelesaian Ceiling..... | 101 |
| 4.38 | Penyelesaian Furnitur..... | 103 |
| 4.39 | Ruang Kamar Asrama..... | 103 |
| 4.40 | Konsep Tata Ruang..... | 104 |
| 4.41 | Analisa Penghawaan & Pencahayaan Alami Bangunan..... | 104 |
| 4.42 | Jalur Penghawaan & Pencahayaan Alami Masuk..... | 105 |
| 4.43 | Sistem Pencahayaan Buatan | 105 |
| 4.44 | Penyelesaian Lantai | 106 |
| 4.45 | Penyelesaian Dinding..... | 106 |
| 4.46 | Penyelesaian Ceiling..... | 107 |
| 4.47 | Penyelesaian Furnitur..... | 107 |
| 4.48 | Site Plan Ruang Perpustakaan | 108 |
| 4.49 | Hubungan Antar Ruang | 108 |
| 4.50 | Sirkulasi Antar Ruag..... | 109 |
| 4.51 | Analisa Penghawaan & Pencahayaan Alami Bangunan..... | 109 |
| 4.52 | Jalur Penghawaan & Pencahayaan Alami Masuk..... | 110 |
| 4.53 | Sistem Pencahayaan Buatan | 110 |
| 4.54 | Penyelesaian Lantai | 111 |
| 4.55 | Penyelesaian Dinding..... | 111 |
| 4.56 | Penyelesaian Ceiling 1..... | 112 |
| 4.57 | Penyelesaian Ceiling 2..... | 112 |
| 4.58 | Penyelesaian Furnitur..... | 113 |