

## **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 Meja & Kursi .....	77
3.21	General Light .....	78
3.22	Konsep Keamanan.....	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 Ruang.....	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