

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Standar Luasan Siswa dan Guru di Kelas .....	19
Gambar 2.2 Alternatif Desain Meja Belajar .....	19
Gambar 2.3 Standar dan Alternatif Desain Kursi Belajar.....	19
Gambar 2.4 Luasan dan Desan Alternatif untuk Meja Kerja Pimpinan .....	15
Gambar 2.5 Luasan dan Desan Alternatif untuk Meja Kerja Guru dan Staff .....	22
Gambar 2.6 Standar Gerak dan Tata Letak Perabotan Tempat Tidur.....	25
Gambar 2.7 Standar Meja Counter Perpustakaan .....	26
Gambar 2.8 Standar Gerak Meja Baca Individual .....	26
Gambar 2.9 Standar Area Ruang Makan .....	29
Gambar 2.10 Site Plan .....	38
Gambar 2.11 Desain Kaligrafi Khat Kufi .....	41
Gambar 2.12 Fasilitas As-Syifa .....	44
Gambar 3.1 Study Image .....	51
Gambar 3.2 Konsep Perancangan .....	52
Gambar 3.3 Pencapaian Suasana .....	53
Gambar 3.4 Bubble Diagram Gedung SMP .....	59
Gambar 3.5 Zoning Gedung SMP .....	61
Gambar 3.6 Zoning Gedung SMP .....	61
Gambar 3.7 Blocking Gedung SMP .....	62
Gambar 3.8 Blocking Gedung SMP .....	62
Gambar 3.9 Bubble Diagram Gedung SMA.....	63
Gambar 3.10 Zoning Gedung SMA.....	65
Gambar 3.11 Zoning Gedung SMA.....	65
Gambar 3.12 Zoning Gedung SMA.....	66
Gambar 3.13 Blocking Gedung SMA.....	66
Gambar 3.14 Blocking Gedung SMA.....	67
Gambar 3.15 Blocking Gedung SMA.....	67
Gambar 3.16 Bubble Diagram Gedung Utama.....	68
Gambar 3.17 Zoning Gedung Utama.....	70
Gambar 3.18 Zoning Gedung Utama.....	70

Gambar 3.19 Blocking Gedung Utama.....	71
Gambar 3.20 Blocking Gedung SMP .....	71
Gambar 3.21 Bubble Diagram Gedung Asrama .....	72
Gambar 3.22 Zoning Gedung Asrama .....	74
Gambar 3.23 Zoning Gedung Asrama .....	74
Gambar 3.24 Blocking Gedung Asrama.....	75
Gambar 3.25 Sirkulasi Grid Pada Layout Tiap Gedung.....	76
Gambar 3.26 Bentuk Geometris.....	77
Gambar 3.27 Konsep Material Tropis .....	77
Gambar 3.28 Konsep Warna.....	78
Gambar 3.29 Konsep Furniture.....	79
Gambar 3.30 Konsep Pencahayaan Alami.....	79
Gambar 3.31 Konsep Pencahayaan Buatan .....	80
Gambar 3.32 Konsep Penghawaan Alami .....	80
Gambar 3.33 Konsep Penghawaan Buatan.....	81
Gambar 3.34 Konsep Keamanan .....	81
Gambar 4.1 Keyplan Ruang Kelas SMP.....	82
Gambar 4.2 Sirkulasi Ruang Kelas SMP .....	83
Gambar 4.3 Layout Ruang Kelas SMP.....	84
Gambar 4.4 Tampak Ruang Kelas SMP .....	84
Gambar 4.5 Sistem Penghawaan Buatan .....	85
Gambar 4.6 Sistem Pencahayaan di Kelas.....	85
Gambar 4.7 Sistem Keamanan.....	86
Gambar 4.8 Pola Lantai Denah Khusus .....	86
Gambar 4.9 Ornamen Kufi pada Dinding.....	87
Gambar 4.10 Ceiling Ruang Kelas SMP .....	87
Gambar 4.11 Pemilihan Furnitur .....	88
Gambar 4.12 Keyplan Ruang Kelas SMA .....	88
Gambar 4.13 Sirkulasi Ruang Kelas SMA .....	89
Gambar 4.14 Layout Ruang Kelas SMA .....	89
Gambar 4.15 Tampak Ruang Kelas SMA .....	90
Gambar 4.16 Tampak Ruang Kelas SMA .....	90
Gambar 4.17 Sistem Penghawaan Buatan .....	91

Gambar 4.18 Sistem Pencahayaan .....	91
Gambar 4.19 Sistem Keamanan.....	92
Gambar 4.20 Penerapan Lantai Kelas SMA .....	92
Gambar 4.21 Treatment Dinding Kelas SMA .....	93
Gambar 4.22 Ceiling Ruang Kelas SMA.....	93
Gambar 4.23 Pemilihan Furnitur .....	94
Gambar 4.24 Keyplan Gedung Asrama .....	94
Gambar 4.25 Sirkulasi Area asrama .....	95
Gambar 4.26 Denah Khusus Asrama.....	96
Gambar 4.27 Tampak Ruang Bersama .....	96
Gambar 4.28 Tampak Kamar Asrama .....	97
Gambar 4.29 Tampak Kamar Asrama .....	97
Gambar 4.30 Contoh Sistem Penghawaan Alami.....	98
Gambar 4.31 Sistem Pencahayaan di Kamar .....	98
Gambar 4.32 Denah Ceiling .....	99
Gambar 4.33 Denah lantai Asrama.....	100
Gambar 4.34 Oranamen Pada Dinding.....	100
Gambar 4.35 Suasana Kamar asrama .....	101
Gambar 4.36 Suasana area diskusi bersama .....	101
Gambar 4.37 Furniture pilihan.....	102
Gambar 4.38 Furniture pilihan.....	102
Gambar 4.39 Keyplan Kantin .....	103
Gambar 4.40 Area sirkulasi kantin dekat buffet .....	103
Gambar 4.41 Denah Khusus Kafetaria .....	104
Gambar 4.42 Tampak Denah Khusus Kafetaria .....	104
Gambar 4.43 Tampak Denah Khusus Kafetaria .....	104
Gambar 4.44 Sistem Penghawaan alami.....	105
Gambar 4.45 Sistem Pencahayaan.....	105
Gambar 4.46 Sistem Keamanan.....	106
Gambar 4.47 Penyelesaian lantai .....	106
Gambar 4.48 Penggunaan Ornamen Pada ruang Kantin.....	107
Gambar 4.49 Penggunaan Plafon.....	107
Gambar 4.40 Penggunaan Furniture .....	108

