

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Site Plan Lokasi Perancangan.....	154
Gambar 2.1 Standar Luasan Siswa dan Guru di Kelas	44
Gambar 2.2 Standar Luasan Siswa dan Guru di Kelas	44
Gambar 2.3 Standar Luasan Siswa dan Guru di Kelas	45
Gambar 2.4 Standar Ukuran Meja Lab	46
Gambar 2.5 Standar Ukuran Kursi Kerja	46
Gambar 2.6 Standar Ukuran Lemari.....	47
Gambar 2.7 Standar Luasan Siswa dan Guru di Kelas	47
Gambar 2.8 Rasio untuk Tipikal Aktivitas Pendidik	48
Gambar 2.9 Peletakan Perabot Ruang Kelas Klasikal	71
Gambar 2.10 Peletakan Perabot Ruang Kelas Diskusi	72
Gambar 2.11 Peletakan Perabot Ruang Kelas Seminar.....	72
Gambar 2.12 Layout Ruang Serbaguna	74
Gambar 2.13 Layout Peletakan Perabot Lab IPA	75
Gambar 2.14 Peletakan Perabot Ruang Lab IPA	76
Gambar 2.15 Standar Rancangan Perpustakaan	77
Gambar 2.16 Organisasi Ruang Fungsi Kantor	78
Gambar 2.17 Peletakan Perabot Ruang Kepala Sekolah.....	79
Gambar 2.18 Peletakan Perabot Ruang Kepala Sekolah.....	80
Gambar 2.19 Peletakan Perabot Ruang Tata Usaha & Reproduksi.....	81
Gambar 2.20 Aspek Teknis Rancangan Kerja Guru.....	82
Gambar 2.21 Standar Gerak dan Tata Letak Perabotan Tempat Tidur.....	83
Gambar 2.22 Rancangan Kamar Asrama.....	85
Gambar 2.23 Spesifikasi Tempat Tidur.....	85
Gambar 2.24 Spesifikasi Tempat Tidur.....	85
Gambar 2.25 Spesifikasi Tempat Tidur.....	86
Gambar 2.26 Layout perletakan Perabot Kantin & Koperasi.....	87
Gambar 2.27 Ragam Bentuk Garis.....	96
Gambar 2.28 Ragam Bentuk Dasar.....	97

Gambar 2.29 Ragam Ukuran Bentuk.....	97
Gambar 2.30 Palet Warna Primer.....	97
Gambar 2.31 Palet Warna Sekunder.....	98
Gambar 2.32 Perbedaan tekstur yang tampak dari jauh.....	100
Gambar 3.1 Logo SMA Al-Ma'soem.....	103
Gambar 3.2 Gambar Lokasi SMA Al-Ma'soem.....	105
Gambar 3.3 Mushola Umum.....	108
Gambar 3.4 Lobby.....	108
Gambar 3.5 Ruang Kelas.....	109
Gambar 3.6 Ruang Kelas.....	109
Gambar 3.7 Ruang Kelas.....	109
Gambar 3.8 Koridor Kelas.....	110
Gambar 3.9 Ruang UKS.....	110
Gambar 3.10 Kamar Asrama.....	110
Gambar 3.11 Masjid.....	110
Gambar 3.12 Tempat Wudhu.....	111
Gambar 3.13 Tempat Wudhu.....	111
Gambar 3.14 Ruang Rapat.....	111
Gambar 3.15 Ruang Rapat.....	111
Gambar 3.16 Ruang Rapat.....	111
Gambar 3.17 Ruang Dapur.....	112
Gambar 3.18 Ruang Rapat.....	112
Gambar 3.19 Ruang Rapat.....	112
Gambar 3.20 Area Resepsionis/Peminjaman Buku.....	112
Gambar 3.21 Area Baca.....	112
Gambar 3.22 Area Baca.....	112
Gambar 3.23 Area Baca.....	112
Gambar 3.24 Laboratorium Kimia.....	112
Gambar 3.25 Kantin.....	113
Gambar 3.26 Gambar Lokasi SMA Cahaya Rancamaya.....	113
Gambar 3.27 Ruang Kelas.....	119

Gambar 3.28 Laboratorium Biologi.....	119
Gambar 3.29 Laboratorium Komputer.....	119
Gambar 3.30 Laboratorium Fisika.....	120
Gambar 3.31 Ruang Belajar.....	120
Gambar 3.32 Ruang Belajar (Ruang Diskusi Siswa).....	120
Gambar 3.33 Laboratorium Fisika.....	120
Gambar 3.34 Masjid.....	121
Gambar 3.35 Tempat Wudhu.....	121
Gambar 3.36 Ruang Fitnes.....	121
Gambar 3.37 Ruang Fitnes.....	122
Gambar 3.38 Lapangan Olahraga.....	122
Gambar 3.39 Logo Eco Pesantren Daarut Tauhid.....	122
Gambar 3.40 Gambar Lokasi Eco Pesantren Daarut Tauhid.....	125
Gambar 3.41 Ruang Kelas.....	126
Gambar 3.42 Ruang Kelas.....	127
Gambar 3.43 Laboratorium Komputer.....	127
Gambar 3.44 Asrama.....	127
Gambar 3.45 Kamar Santri.....	128
Gambar 3.46 Kamar Santri.....	128
Gambar 3.47 Ruang Kantor.....	128
Gambar 3.48 Ruang Rapat.....	129
Gambar 3.49 Lorong Kamar Mandi Asrama.....	129
Gambar 3.50 Lorong Asrama.....	129
Gambar 3.51 Area Makan Santri.....	130
Gambar 3.52 Area Makan Santri.....	130
Gambar 3.53 Logo SMA Al-Ma'soem.....	135
Gambar 3.54 Logo SMA Al-Ma'some.....	136
Gambar 3.55 Lokasi Perancangan.....	142
Gambar 3.56 View Lokasi Perancangan.....	142
Gambar 3.57 View Lokasi Perancangan.....	142
Gambar 3.58 View Lokasi Perancangan.....	142

Gambar 3.59 Site Plan	143
Gambar 3.60 A View Utara.....	145
Gambar 3.61 B View Barat.....	145
Gambar 3.62 C View Timur.....	145
Gambar 3.63 D View Selatan.....	145
Gambar 3.64 Zoning Sekolah Lantai 1.....	153
Gambar 3.65 Zoning Sekolah Lantai 2 & 3.....	153
Gambar 3.66 Zoning Asrama Pengurus Asrama & Guru Perempuan.....	153
Gambar 3.67 Zoning Asrama & Guru Laki-laki 1 & 2.....	154
Gambar 4.1 Lobby.....	158
Gambar 4.2 Ruang Meeting.....	158
Gambar 4.3 Ruang Kelas.....	159
Gambar 4.4 Area Perpustakaan.....	159
Gambar 4.5 Lorong Asrama.....	159
Gambar 4.6 Ruang Kelas.....	163
Gambar 4.7 Ruang Makan.....	163
Gambar 4.8 Ruang dengan Bentuk Geometri.....	163
Gambar 4.9 Lorong asrama dengan Bentuk Geometri.....	163
Gambar 4.10 Ruang dengan Bentuk Geometri.....	164
Gambar 4.11 Sofa Interaktif.....	166
Gambar 4.12 Tempat Tidur Interaktif.....	166
Gambar 4.13 Denah General Gedung Sekolah Lantai 1.....	167
Gambar 4.14 Denah General Gedung Sekolah Lantai 2.....	168
Gambar 4.15 Denah General Gedung Asrama Peserta Didik Lantai 1.....	169
Gambar 4.16 Denah Khusus Ruang Kelas.....	170
Gambar 4.17 Akses Pencahayaan dan Penghawaan Alami Ruang Kelas.....	170
Gambar 4.18 Penyelesaian Elemen Lantai Ruang Kelas.....	171
Gambar 4.19 Tampak Entrance.....	171
Gambar 4.20 Tampak Entrance.....	171
Gambar 4.21 Alur Sirkulasi Resepsionis Lobby.....	172
Gambar 4.22 Desain Layout.....	172

Gambar 4.23 Perspektif Perpustakaan Al-Ma'some.....	172
Gambar 4.24 Akses Pencahayaan dan Penghawaan Alami Ruang Kelas.....	173
Gambar 4.25 Akses Pencahayaan dan Penghawaan Alami Ruang Kelas.....	173
Gambar 4.26 Sofa Interaktif.....	174
Gambar 4.27 Tempat Tidur Interaktif.....	175
Gambar 4.28 Layout Ruang Makan.....	176
Gambar 4.29 Perspektif Ruang Makan.....	176
Gambar 4.30 Tampak Ruang Makan	177
Gambar 4.31 Perspektif Ruang Makan	177