

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir.....	10
Gambar 2.1 Sirkulasi Tempat Tidur Bertingkat	20
Gambar 2.2 Ukuran Tempat Tidur Bertingkat dan Ketinggian Langit-Langit.....	20
Gambar 2.3 Formasi Bangku Auditorium	23
Gambar 2.4 Formasi Bangku Chevron	23
Gambar 2.5 Formasi Bangku Bentuk U.....	23
Gambar 2.6 Formasi Meja Pertemuan	24
Gambar 2.7 Formasi Konferensi.....	24
Gambar 2.8 Formasi Pengelompokan Terpisah.....	25
Gambar 2.9 Formasi Kelompok Untuk Kelompok.....	25
Gambar 2.10 Formasi Lingkaran	25
Gambar 2.11 Formasi Peripheral	26
Gambar 2.12 Ukuran Optimum Ketika Makan di Meja Makan	27
Gambar 2.13 Jarak Sirkulasi Bersih Pada Area Makan.....	27
Gambar 2.14 Jarak Sirkulasi Bersih Pada Area Makan.....	28
Gambar 2.15 Standarisasi Fasilitas Menggunakan Komputer / PC.....	29
Gambar 2.16 Contoh Denah Lab Komputer	30
Gambar 2.17 Ukuran Pancuran Air	31
Gambar 2.18 Ukuran Fasilitas Wastafel	31
Gambar 2.19 Ukuran Fasilitas Wudhu.....	31
Gambar 2.20 Standar Ukuran Ruang Perpustakaan.....	32
Gambar 2.21 Layout Perpustakaan Menurut Peraturan Pemerintah.....	32
Gambar 2.22 Konstruksi Dinding Akustik	35
Gambar 2.23 Jenis Bentuk Kaligrafi.....	38
Gambar 2.24 Jenis Bentuk Geometris Islami	38
Gambar 2.25 Motif Arabesk	38
Gambar 2.26 <i>Mind Mapping</i> Pendekatan	40
Gambar 2.27 Hongkong University of Science and Technology	47
Gambar 2.28 Hongkong University of Science and Technology	48
Gambar 2.29 University of Queensland Global Change Institute	50
Gambar 2.30 University of Queensland Global Change Institute	51
Gambar 3.1 Logo Ma'had Al-Islami Abu Seno.....	54

Gambar 3.2 Site Plan Ma'had Al-Islami Abu Seno.....	56
Gambar 3.3 Logo PPM Minhajul Haq.....	62
Gambar 3.4 Site Pondok Pesantren Mahasiswa Minhajul Haq	63
Gambar 3.5 Logo PPM Roudhotul Jannah	66
Gambar 3.6 Lokasi site PPM Roudhotul Jannah	68
Gambar 3.7 Logo Pondok Pesantren Cinta Qur'an Center	78
Gambar 3.8 Struktur Organisas Pondok Pesantren Cinta Qur'an.....	81
Gambar 3.9 Kawasan Pondok Pesantren Cinta Qur'an Center.....	90
Gambar 3.10. Site Pondok Pesantren Cinta Qur'an Center	90
Gambar 3.11 Sumber Angin	91
Gambar 3.12 Analisis Matahari	92
Gambar 3.13 sumber kebisingan.....	93
Gambar 3,14 Vegetasi Pada Tapak.....	93
Gambar 3.15 View Arah Utara	94
Gambar 3.16 View Arah Timur	94
Gambar 3.17 View Arah Selatan	95
Gambar 3.18 View Arah Barat	95
Gambar 3.20. Site plan Pondok Pesantren Cinta Qur'an Center	95
Gambar 3.21 Bangunan Santri Putri	96
Gambar 3.22 Bangunan Santri Putra	96
Gambar 3.23 Bangunan Masjid Al-Fatih Cinta Qur'an Center	96
Gambar 3.24 Bangunan Kantor Cinta Qur'an Center.....	97
Gambar 3.25 Analisis Keamanan	97
Gambar 3.26 Cafeteria Putri	98
Gambar 3.27 Ruang Tidur Asrama Putri	100
Gambar 3.28 Ruang Kelas Putri	101
Gambar 3.29 Lab Komputer Putri	102
Gambar 3.30 Area Basah	104
Gambar 3.31 Cafeteria Putra.....	105
Gambar 3.32 Ruang Tidur Putra.....	106
Gambar 3.33 Ruang Kelas Putra.....	108
Gambar 3.34 Bangunan Masjid Lantai Dasar.....	109
Gambar 3.35 Aktivitas Santri	111
Gambar 3.36 Aktivitas Pengajar	112

Gambar 3.37 Aktivitas Pengurus Asrama/Santri	112
Gambar 3.38 Aktivitas Tamu.....	113
Gambar 3.39 Diagram Matriks	118
Gambar 3.40 Bubble Diagram Masjid	118
Gambar 3.41 Blocking Asrama Putra	119
Gambar 3.42 Blocking Asrama Putri.....	120
Gambar 3.43 Blocking Bangunan Kantor.....	121
Gambar 3.44 Blocking Masjid.....	121
Gambar 4.1 <i>Mind Mapping</i>	123
Gambar 4.2 Suasana Yang Diharapkan	124
Gambar 4.3 Alur Sirkulasi Bangunan Santri Putri.....	129
Gambar 4.4 Alur Sirkulasi Bangunan Santri Putra	130
Gambar 4.5 Alur Sirkulasi Ruang Perpustakaan	130
Gambar 4.6 Konsep Pencahayaan.....	131
Gambar 4.7 Jendela dengan Kaca Secondary Glazing	131
Gambar 4.8 Jendela yang Dilapisi Lembaran Kaca Film	131
Gambar 4.9 Pencahayaan Alami Cafeteria Santri Putri.....	132
Gambar 4.10. Pencahayaan Buatan Cafeteria Santri Putri	132
Gambar 4.11. Pencahayaan Cafeteria Santri Putra	133
Gambar 4.12. Pencahayaan Ruang Kelas Santri Putri.....	133
Gambar 4.13 Pencahayaan Ruang Kelas Santri Putra	133
Gambar 4.14 Pencahayaan Ruang Tidur Santri Putri	134
Gambar 4.15 Pencahayaan Ruang Tidur Santri Putra	134
Gambar 4.16 Pencahayaan ruang multimedia santri putri	135
Gambar 4.17 Pencahayaan Ruang Multimedia Santri Putri	135
Gambar 4.18. Pencahayaan Ruang Perpustakaan	135
Gambar 4.19 Konsep Penghawaan	136
Gambar 4.20 Konsep Penghawaan Alami	136
Gambar 4.21 Penghawaan Cafeteria Santri Putri	137
Gambar 4.22 Penghawaan Cafeteria Santri Putra.....	137
Gambar 4.23 Penghawaan Ruang Kelas Santri Putri.....	138
Gambar 4.24. Penghawaan Ruang Kelas Santri Putra.....	138
Gambar 4.25 Penghawaan Ruang Tidur Santri Putri.....	138
Gambar 4.26 Penghawaan Ruang Tidur Santri Putra	139

Gambar 4.27 Penghawaan Ruang Tidur Santri Putri.....	139
Gambar 4.28 Penghawaan Ruang Tidur Santri Putra	139
Gambar 4.29 Penghawaan Ruang Perpustakaan.....	140
Gambar 4.30 Contoh Bentuk yang Diterapkan pada Perancangan.....	141
Gambar 4.31 Bentuk Geometris pada Perancangan Bangunan Pendidikan	141
Gambar 4.32 Konsep Bentuk Cafeteria Santri Putri.....	142
Gambar 4.33 Konsep Bentuk Cafeteria Santri Putra	142
Gambar 4.34 Konsep Bentuk Ruang Kelas Santri Putri	143
Gambar 4.35 Konsep Bentuk Ruang Kelas Santri Putra	143
Gambar 4.36 Konsep Bentuk Ruang Tidur Santri Putri	144
Gambar 4.37 Konsep Bentuk Ruang Tidur Santri Putri	144
Gambar 4.38 Konsep bentuk ruang multimedia santri putri.....	144
Gambar 4.39 Konsep bentuk ruang multimedia santri putra	145
Gambar 4.40 Konsep bentuk ruang perpustakaan	145
Gambar 4.41 Konsep Layout Cafeteria Santri Putri	146
Gambar 4.42 Konsep Layout Cafeteria Santri Putra	146
Gambar 4.43 Konsep Furni Cafeteria Santri.....	146
Gambar 4.44 Konsep Layout Ruang Kelas Santri Putri	147
Gambar 4.45 Konsep Layout Ruang Kelas Santri Putra.....	147
Gambar 4.46 Konsep Furni Ruang Kelas Santri.....	147
Gambar 4.47 Konsep layout dan furni ruang tidur santri putri.....	148
Gambar 4.48 Konsep Layout Dan Furni Ruang Tidur Santri Putri	148
Gambar 4.49 Konsep Layout Ruang Multimedia Santri Putri.....	149
Gambar 4.50 Konsep Layout Ruang Multimedia Santri Putra.....	149
Gambar 4.51 Konsep layout ruang perpustakaan	149
Gambar 4.52 Konsep Material Cafeteria Santri Putri.....	154
Gambar 4.53 Konsep Material Cafeteria Santri Putra	154
Gambar 4.54 Konsep Material Ruang Kelas Santri Putri	155
Gambar 4.55 Konsep Material Ruang Tidur Santri Putri	155
Gambar 4.56 Konsep Material Ruang Tidur Santri Putra.....	155
Gambar 4.57 Konsep Material Ruang Perpustakaan	155
Gambar 4.58 Konsep Warna Cafeteria Santri Putri.....	157
Gambar 4.59 Konsep Warna Cafeteria Santri Putra	157
Gambar 4.60 Konsep Warna Ruang Kelas Santri Putri.....	157

Gambar 4.61 Konsep Warna Ruang Kelas Santri Putra	158
Gambar 4.62 Konsep Warna Ruang Tidur Santri Putri	158
Gambar 4.63 Konsep Warna Ruang Tidur Santri Putra	158
Gambar 4.64 Konsep Warna Ruang Multimedia.....	158
Gambar 4.65 Konsep Warna Ruang Perpustakaan	159
Gambar 4.66 Konsep akustik.....	159
Gambar 4.67 CCTV pada Seluruh Ruang Publik	160
Gambar 4.68 Pintu dan Lemari yang Dikunc	160
Gambar 4.69 Sprinkler pada Ruang Cafeteria, Ruang Kelas, dan Ruang Perpustakaan	160
Gambar 4.70 Smoke Detector pada Ruang Tidur	160
Gambar 4.71 Kaligrafi Ruang Perpustakaan	170
Gambar 4.72 Kaligrafi Ruang Kelas Santri Putra.....	170
Gambar 4.73 Kaligrafi Ruang Kelas Santri Putri	171
Gambar 4.74 Bentuk Geometris Menggunakan Kayu Berbentuk Modular	171
Gambar 4.75 Bentuk Arabesk Cafeteria dan Ruang Perpustakaan.....	172
Gambar 4.76 Kondisi Eksisting Cafeteria Santri Putri	173
Gambar 4.77 Hasil Perancangan Cafeteria Santri Putri.....	173
Gambar 4.78 Kondisi Eksisting Ruang Tidur Santri Putri	174
Gambar 4.79 Hasil Perancangan Ruang Tidur Santri Putri	175
Gambar 4.80 Kondisi Eksisting Ruang Kelas Santri Putri	175
Gambar 4.81 Hasil Perancangan Ruang Tidur Santri Putri	176
Gambar 4.82 Kondisi Eksisting Ruang Komputer Santri Putri	177
Gambar 4.83 Hasil Perancangan Ruang Komputer Santri Putri.....	177
Gambar 4.84 Kondisi Eksisting Ruang Cafeteria Santri Putra	178
Gambar 4.85 Hasil Rancangan Ruang Cafeteria Santri Putra	179
Gambar 4.86 Kondisi Eksisting Area Ruang Tidur Santri Putra.....	179
Gambar 4.87 Hasil Rancangan Ruang Tidur Santri Putra	180
Gambar 4.88 Area Ruang Kelas Santri Putra	181
Gambar 4.89 Hasil Rancangan Ruang Kelas Santri Putra.....	181
Gambar 4.90 Area Ruang Multimedia Santri Putri	182
Gambar 4.91 Hasil Rancangan Ruang Multimedia Santri Putra	183
Gambar 4.92 Kondisi Eksisting Ruang Perpustakaan	183
Gambar 4.93 Hasil Perancangan Ruang Perpustakaan	184