

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Standar ukuran dan jarak meja dan kursi .....	15
Gambar 2. 2 Pola <i>u-shape</i> .....	16
Gambar 2. 3 Pola <i>Boardroom</i> .....	16
Gambar 2. 4 Pola <i>Classroom</i> .....	17
Gambar 2. 5 Pola Auditorium .....	17
Gambar 2. 6 Pola Circle .....	17
Gambar 2. 7 Sirkulasi kasur dan jarak ketinggian kasur .....	18
Gambar 2. 8 Dimensi dan jarak furniture ruang pertemuan.....	18
Gambar 2. 9 Dimensi dan jarak furniture ruang pertemuan.....	19
Gambar 2. 10 Dimensi kasur dan jarak antar kasur .....	21
Gambar 2. 11 Dimensi dan jarak antar meja dan kursi untuk menghafal Alquran .....	21
Gambar 2. 12 Dimensi dan jarak antar meja dan kursi untuk belajar .....	22
Gambar 2. 13 Dimensi dan jarak antar meja dan kursi untuk belajar .....	22
Gambar 2. 14 Kebutuhan ruang untuk posisi duduk berkelompok .....	23
Gambar 2. 15 Ukuran sofa untuk ruang berkumpul.....	23
Gambar 2. 16 Dimensi meja dan kursi belajar serta jangkauan rak buku .....	23
Gambar 2. 17 Dimensi kasur dan jarak ketinggian kasur .....	24
Gambar 2. 18 Tipe Kamar Asrama .....	25
Gambar 2. 19 Standar Kamar Mandi LDII .....	26
Gambar 2. 1 Standar ukuran dan jarak meja dan kursi .....	15
Gambar 2. 2 Pola <i>u-shape</i> .....	16
Gambar 2. 3 Pola <i>Boardroom</i> .....	16
Gambar 2. 4 Pola <i>Classroom</i> .....	17
Gambar 2. 5 Pola Auditorium .....	17
Gambar 2. 6 Pola Circle .....	17
Gambar 2. 7 Sirkulasi kasur dan jarak ketinggian kasur .....	18
Gambar 2. 8 Dimensi dan jarak furniture ruang pertemuan.....	18
Gambar 2. 9 Dimensi dan jarak furniture ruang pertemuan.....	19
Gambar 2. 10 Dimensi kasur dan jarak antar kasur .....	21
Gambar 2. 11 Dimensi dan jarak antar meja dan kursi untuk menghafal Alquran .....	21
Gambar 2. 12 Dimensi dan jarak antar meja dan kursi untuk belajar .....	22
Gambar 2. 13 Dimensi dan jarak antar meja dan kursi untuk belajar .....	22
Gambar 2. 14 Kebutuhan ruang untuk posisi duduk berkelompok .....	23

Gambar 2. 15 Ukuran sofa untuk ruang berkumpul.....	23
Gambar 2. 16 Dimensi meja dan kursi belajar serta jangkauan rak buku .....	23
Gambar 2. 17 Dimensi kasur dan jarak ketinggian kasur .....	24
Gambar 2. 18 Tipe Kamar Asrama .....	25
Gambar 2. 19 Standar Kamar Mandi LDII .....	26
Gambar 2. 20 Logo Sulthon Aulia Boarding School .....	34
Gambar 2. 21 GSGS dan Lapangan SABS .....	35
Gambar 2. 22 Site Plan SABS.....	35
Gambar 2. 23 Visualisasi lemari pakaian SABS.....	35
Gambar 2. 24 Ruang Makan SABS .....	36
Gambar 2. 25 Visualisasi arah <i>bunk bed</i> SABS .....	36
Gambar 3. 1 Fasad PPM NH.....	38
Gambar 3. 2 Ruang Kelas Mengaji Reguler .....	39
Gambar 3. 3 Ruang Kelas Mengaji Mubaligh .....	39
Gambar 3. 4 Ruang Pertemuan .....	40
Gambar 3. 5 Ruang Belajar Bersama.....	41
Gambar 3. 6 Ruang Kamar Asrama .....	41
Gambar 3. 7 Masjid lantai 1 dan 2 .....	42
Gambar 3. 8 Kamar Mandi PPM NH.....	43
Gambar 3. 9 Dapur santri PPM NH .....	43
Gambar 3. 10 Ruang Cuci dan Jemur PPM NH.....	44
Gambar 3. 11 Ruang yang difungsikan untuk menghafal pada PPM NH.....	45
Gambar 3. 12 Gedung Putra dan Putri di pisah.....	45
Gambar 3. 13 Ruang Pertemuan PPM NH.....	45
Gambar 3. 14 Orientasi kasur dan <i>closet</i> pada PPM NH .....	46
Gambar 3. 15 (a) Ruang Cuci, (b) Ruang Jemur, (c) Dapur PPM NH.....	46
Gambar 3. 16 (a) Ruang Komunal Putri, (b) Ruang Komunal Putra, (c) Ruang Bersama Putri.....	47
Gambar 3. 17 Implementasi Jujur dan Amanah pada PPM NH.....	48
Gambar 3. 18 Ruang Belajar Bersama di PPM NH .....	48
Gambar 3. 19 Memaksimalkan Pencahayaan Alami pada (a) Masjid lantai 1, (b) Masjid lantai 2, (c) Tangga, (d) Ruang belajar bersama .....	49
Gambar 3. 20 Fasad PPM MH .....	56
Gambar 3. 21 Ruang Kelas Mengaji PPM MH.....	56
Gambar 3. 22 Ruang Belajar Bersama PPM MH.....	57

Gambar 3. 23 Kamar Asrama PPM MH .....	57
Gambar 3. 24 Kamar Mandi PPM MH .....	58
Gambar 3. 25 Ruang Cuci dan Jemur PPM MH .....	59
Gambar 3. 26 Ruang yang difungsikan untuk menghafal pada PPM MH .....	60
Gambar 3. 27 Orientasi kasur dan <i>closet</i> pada PPM MH .....	60
Gambar 3. 28 (a) Dapur, (b) Ruang Cuci dan Jemur PPM MH .....	61
Gambar 3. 29 Ruang Komunal .....	61
Gambar 3. 30 Ruang Belajar PPM MH .....	62
Gambar 3. 31 Memaksimalkan Pencahayaan Alami pada (a) Ruang Komunal, (b) Kamar, (c) Ruang Belajar .....	62
Gambar 3. 32 Fasad PPM RJ .....	67
Gambar 3. 33 Struktur Organisasi dan Tata Kelola PPMRJ .....	68
Gambar 3. 34 Logo PPMRJ .....	69
Gambar 3. 35 Ruang Kelas Reguler .....	73
Gambar 3. 36 Ruang Pertemuan .....	76
Gambar 3. 37 Ruang Belajar Bersama .....	77
Gambar 3. 38 Ruang Kamar Asrama .....	79
Gambar 3. 39 Masjid Lantai 1 dan 2 .....	81
Gambar 3. 40 Kamar Mandi Umum .....	83
Gambar 3. 41 Taman .....	84
Gambar 3. 42 Dapur .....	85
Gambar 3. 43 Kantor .....	86
Gambar 3. 44 Masjid lantai 2 yang dijadikan sebagai ruang rapat .....	87
Gambar 3. 45 Ruang Cuci dan Jemur .....	88
Gambar 3. 46 Site Plan Lingkungan Sekitar PPMRJ .....	89
Gambar 3. 47 Arah matahari .....	90
Gambar 3. 48 Ilustrasi Arah Datang Angin .....	91
Gambar 3. 49 View PPMRJ .....	91
Gambar 3. 50 Ilustrasi Tingkat Kebisingan PPMRJ .....	92
Gambar 3. 51 Akses Bangunan PPMRJ .....	92
Gambar 3. 52 Denah lantai 1 PPMRJ .....	93
Gambar 3. 53 Denah lantai 2 PPMRJ .....	93
Gambar 3. 54 Denah lantai 3 PPMRJ .....	94
Gambar 3. 55 Aktivitas Guru .....	109
Gambar 3. 56 Aktivitas Santri .....	109

Gambar 3. 57 Aktivitas Staf.....	110
Gambar 3. 58 Aktivitas Tamu.....	110
Gambar 3. 59 Hubungan Antar Ruang.....	120
Gambar 3. 60 Zoning lantai 1 .....	120
Gambar 3. 61 Zoning lantai 2 .....	121
Gambar 3. 62 Zoning lantai 3 .....	121
Gambar 3. 63 Kenaikan jumlah pendaftaran santri baru.....	122
Gambar 4. 1 Mind Map Tema Perancangan .....	123
Gambar 4. 2 Fasilitas Belajar Semi <i>Outdoor</i> .....	126
Gambar 4. 3 Fasilitas belajar <i>indoor</i> (a) Ruang Multifungsi, (b) Ruang Belajar General, (c) Ruang Serbaguna.....	127
Gambar 4. 4 Orientasi <i>Bunk Bed</i> dan <i>Closet</i> .....	128
Gambar 4. 5 Pemisahan Jalur Sirkulasi Putra dan Putri.....	128
Gambar 4. 6 Level lantai.....	129
Gambar 4. 7 Area Wudhu di setiap Lantai.....	129
Gambar 4. 8 Implementasi padding untuk meredam suara .....	130
Gambar 4. 9 Pot dan tanaman sebagai media untuk penghalang .....	131
Gambar 4. 10 Implementasi ceiling speaker pada lorong dan lobby asrama.....	132
Gambar 4. 11 (a) Ruang Multifungsi, (b) Ruang Sirkulasi.....	132
Gambar 4. 12 Fasilitas untuk mewujudkan rukun, kompak, kerjasama.....	134
Gambar 4. 13 Visualisasi ruang <i>open plan</i> .....	134
Gambar 4. 14 Ruang serbaguna sebagai fasilitas belajar bersama dengan seluruh santri.....	135
Gambar 4. 15 Fasilitas belajar berkelompok.....	136
Gambar 4. 16 Area belajar individu .....	136
Gambar 4. 17 Memaksimalkan pencahayaan alami sebagai wujud muzhid.....	136
Gambar 4. 18 Memaksimalkan pencahayaan alami sebagai bentuk pengayaan kontemporer .....	137
Gambar 4. 19 Dekorasi simple dan memiliki fungsional yang baik .....	138
Gambar 4. 20 Organisasi ruang.....	139
Gambar 4. 21 Zoning Blocking Lantai 1 .....	139
Gambar 4. 22 Zoning Blocking Lantai 2 .....	140
Gambar 4. 23 Zoning Blocking Lantai 3 .....	140
Gambar 4. 24 Zoning Blocking Lantai 4 .....	141
Gambar 4. 25 Konsep Sirkulasi dan penataan Furniture ruang serbaguna .....	142
Gambar 4. 26 Konsep Bentuk Perancangan.....	142

Gambar 4. 27 Implementasi konsep bentuk .....	143
Gambar 4. 28 Konsep Furniture.....	143
Gambar 4. 29 Konsep Furniture Ruang Serbaguna.....	144
Gambar 4. 30 Konsep Material .....	144
Gambar 4. 31 Konsep Warna .....	145
Gambar 4. 32 Konsep Pencahayaan.....	146
Gambar 4. 33 Konsep Penghawaan .....	146
Gambar 4. 34 Implementasi konsep penghawaan ruang serbaguna.....	146
Gambar 4. 35 Sirkulasi dan Penataan Furniture ruang semi outdoor.....	147
Gambar 4. 36 Konsep Furniture ruang semi outdoor.....	148
Gambar 4. 37 Implementasi konsep pencahayaan ruang semi outdoor .....	150
Gambar 4. 38 Konsep Penghawaan Ruang Semi Outdoor.....	150
Gambar 4. 39 Sirkulasi dan penataan furniture ruang tahfidz.....	151
Gambar 4. 40 Sirkulasi dan penataan furniture ruang berkumpul bersama .....	151
Gambar 4. 41 Konsep furniture ruang tahfidz .....	152
Gambar 4. 42 Konsep furniture ruang berkumpul bersama .....	152
Gambar 4. 43 Konsep pencahayaan ruang multifungsi.....	154
Gambar 4. 44 Konsep pencahayaan ruang multifungsi.....	154
Gambar 4. 45 Sirkulasi dan penataam furniture ruang pertemuan.....	155
Gambar 4. 46 Konsep Pencahayaan ruang pertemuan.....	157
Gambar 4. 47 Konsep Penghawaan ruang pertemuan.....	157
Gambar 4. 48 Sirkulasi dan penataan furniture ruang belajar.....	158
Gambar 4. 49 Konsep Pencahayaan ruang belajar .....	160
Gambar 4. 50 Konsep Penghawaan ruang pertemuan.....	160
Gambar 4. 51 Sirkulasi dan penataan furniture kamar asrama .....	161
Gambar 4. 52 Konsep furniture kamar asrama .....	162
Gambar 4. 53 Konsep pencahayaan kamar asrama.....	164
Gambar 4. 54 Konsep penghawaan kamar asrama .....	164