

## DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar 1.1	Kerangka berpikir .....	6
Gambar 2.1	(a) perletakan perabot ruang kelas klasikal meja ganda .....	18
Gambar 2.2	(b) perletakan perabot ruang kelas klasikal meja tunggal.....	18
Gambar 2.3	Contoh perletakan Perabot Ruang Kelas Diskusi.....	18
Gambar 2.4	Contoh perletakan Perabot Ruang Kelas Seminar.....	19
Gambar 2.5	Layout Perletakan Perabot Lab.IPA .....	20
Gambar 2.6	Layout Perletakan Perabot Lab.Komputer .....	21
Gambar 2.7	Layout Perletakan Perabot Perpustakaan .....	22
Gambar 2.8	Organisasi Ruang Fungsi Kantor.....	23
Gambar 2.9	Layout Perletakan Perabot R. Kepala Sekolah.....	24
Gambar 2.10	Layout Perletakan Ruang TU & Reproduksi .....	25
Gambar 2.11	Kategori kamar Tidur Asrama.....	26
Gambar 2.12	Layout perletakan Perabot Kantin & Koperasi .....	27
Gambar 2.13	Historical arangement .....	28
Gambar 2.14	People at prayer .....	28
Gambar 2.15	Contoh ornamen geometris .....	31
Gambar 2.16	Penghawaan Alami .....	34
Gambar 2.17	Kaca naco .....	35
Gambar 2.18	Loster .....	35
Gambar 2.19	Ventilasi Silang.....	36
Gambar 3.1	Struktur organisasi YBM PLN .....	55
Gambar 3.2	Struktur organisasi SMP .....	56
Gambar 3.3	Struktur organisasi SMK.....	56
Gambar 3.4	Struktur Organisasi Asrama .....	57
Gambar 3.5	Struktur Organisasi Kesantrian (OSPA) .....	57
Gambar 3.6	Logo Yayasan .....	58
Gambar 3.7	Logo Ponpes .....	58
Gambar 3.8	Lokasi .....	65
Gambar 3.9	site plan .....	66
Gambar 3.10	Blok Plan.....	66
Gambar 3.11	Eksisting Bangunan .....	68
Gambar 3.12	Layout Eksisting Area Masjid.....	69
Gambar 3.13	Kondisi Eksisting Area Masjid.....	69
Gambar 3.14	Ekisting kantin.....	70
Gambar 3.15	Lantai Satu .....	70
Gambar 3.16	Lantai Dua .....	70
Gambar 3.17	Lantai Tiga .....	71
Gambar 3.18	Analisis Alur Aktivitas Pesantren Tahfiz dan Entrepreneur Thursina YBM PLN .....	78
Gambar 3.19	Buble Diagram.....	85
Gambar 3.20	Matrik area sekolah.....	85
Gambar 3.21	Matrik area asrama .....	86
Gambar 3.22	Keterangan Simbol Matrik .....	86
Gambar 3.23	Zoning .....	86

Gambar 3.24 Asrama satu .....	87
Gambar 3.25 Asrama Dua .....	87
Gambar 3.26 Blocking .....	87
Gambar 3.27 Asrama satu .....	88
Gambar 4.1 Capaian Suasana .....	89
Gambar 4.2 Konsep aplikasi layout .....	90
Gambar 4.3 Konsep Penghawaan .....	91
Gambar 4.4 Konsep Pencahayaan .....	91
Gambar 4.5 Konsep elemen ruang asrama.....	92
Gambar 4.6 Konsep Masjid.....	96
Gambar 4.7 Konsep plafon skylight .....	96
Gambar 4.8 Konsep penghawaan alami masjid.....	97
Gambar 4.9 material dinding.....	97
Gambar 4.10 Konsep penghawaan ruang kelas.....	98
Gambar 4.11 Konsep penghawaan ruang guna .....	98
Gambar 4.12 Konsep penghawaan ruang perpustakaan .....	99
Gambar 4.13 Konsep penghawaan ruang kelas.....	99
Gambar 4.14 Konsep pencahayaan ruang Lab IPA.....	99
Gambar 4.15 Konsep pengcayaan ruang kantor guru.....	100
Gambar 4.16 Meja dan kursi ruang kelas.....	100
Gambar 4.17 Denah ruang menghafal privat .....	101
Gambar 4.18 Perspective menghafal outdoor .....	101
Gambar 4.19 Fasilitas menghafal outdoor .....	102
Gambar 4.20 perspective fasilitas menghafal outdoor .....	102
Gambar 4.21 perspective fasilitas menghafal outdoor selasar masjid .....	102