

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perletakan Perabot Ruang Kelas.....	15
Gambar 2.2 Contoh Perletakan perabot ruang kelas diskusi	16
Gambar 2.3 Contoh Perletakan perabot ruang kelas seminar	16
Gambar 2.4 Contoh layout ruang sebaguna	18
Gambar 2.5 Layout perletakan perabot lab. IPA	20
Gambar 2.6 Layout perletakan perabot lab.bahasa	21
Gambar 2.7 Layout perletakan perabot lab. komputer	23
Gambar 2.8 Layout perletakan perabot perpustakaan	28
Gambar 2.9 Organisasi ruang fungsi kantor	24
Gambar 2.10 Layout perletakan perabot R. Kepsek	25
Gambar 2.11 Layout perletakan perabot R. Wakepek	26
Gambar 2.12 Layout perletakan R. TU & Reproduksi	27
Gambar 2.13 Layout perletakan ruang kerja guru	29
Gambar 2.14 Kategori kamar tidur asrama	29
Gambar 2.15 Layout perletakan perabot kantin dan koperasi	31
Gambar 2.16 Historical arangement	32
Gambar 2.17 People at prayer	32
Gambar 2.18 Contoh ornamen geometris.....	40
Gambar 2.19 Contoh ornamen floral	40
Gambar 2.20 Media akses bagi difabel	42
Gambar 2.21 Toilet bagi difabel	42
Gambar 2.22 Ilustrasi penyebaran cahaya <i>light tube</i>	43
Gambar 2.23 Ilustrasi perletakan pipa pada bangunan	43
Gambar 2.24 Sketsa site plan ponpes sabilunnajah	54
Gambar 2.24 Sketsa site plan Eco pesantren	58
Gambar 2.25 Layout eksisting area masjid lt.1	61
Gambar 2.26 Kondisi eksisting area masjid lt.1	62
Gambar 2.27 Kondisi eksisting area masjid lt.2	62
Gambar 2.28 Kondisi eksisting area masjid lt.3	63
Gambar 2.29 Kondisi eksisting area gd. kelas	63
Gambar 2.30 Kondisi eksisting area kamar asrama	64
Gambar 3.1 Moodboard Pencapaian suasana	71
Gambar 3.2 Skema Pencapaian konsep.....	72

Gambar 3.3 Analisa pencahayaan & penghawaan alami gd. asrama	74
Gambar 3.5 Diagram aktivitas pengguna asrama.....	75
Gambar 3.6 Zona aktivitas pengguna asrama	75
Gambar 3.7 Zonasi bagi pengguna difabel	76
Gambar 3.8 Area toilet & ramp	76
Gambar 3.9 Area selasar asrama	77
Gambar 3.10 Zoning Gd. asrama	77
Gambar 3.11 Blocking Gd. asrama	78
Gambar 3.12 Aplikasi layout gd. asrama	79
Gambar 3.13 Konsep penyelesaian dinding asrama	80
Gambar 3.14 Jenis penutup lantai kamar asrama	80
Gambar 3.15 Konsep plafond asrama	81
Gambar 3.16 Konsep Pencahayaan buatan	83
Gambar 3.17 Analisa pencahayaan & penghawaan alami	85
Gambar 3.18 Skema aktivitas pengguna kelas formal	86
Gambar 3.19 Hubungan kedekatan area dalam kelas	86
Gambar 3.20 Pembagian Area Ruang Kelas	87
Gambar 3.21 Zoning Gd. kelas	88
Gambar 3.22 Blocking Gd. kelas	88
Gambar 3.23 layout Gd. Kelas (tipikal)	89
Gambar 3.24 Konsep finishing dinding ruang kelas	89
Gambar 3.25 Konsep finishing Lantai ruang kelas & koridor	90
Gambar 3.26 Konsep finishing plafond ruang kelas	91
Gambar 3.27 Analisa pencahayaan & penghawaan alami gd. masjid	95
Gambar 3.28 Zoning & Blocking area masjid lt.1	97
Gambar 3.29 Zoning & Blocking area masjid lt.2	97
Gambar 3.30 Zoning & Blocking area masjid lt.3	97
Gambar 3.31 konsep layout area masjid lt.1	98
Gambar 3.32 Konsep layout area masjid lt.2	99
Gambar 3.33 Konsep layout area masjid lt.3	99
Gambar 3.34 konsep Treatment lantai gd. Masjid lt.1	100
Gambar 3.35 Konsep Treatment Lantai Gd. Masjid Lt.3	101
Gambar 3.36 Konsep Treatment Dinding Gd. Masjid Lt.1	101
Gambar 3.37 Konsep Treatment Dinding Gd. Masjid Lt.3	102
Gambar 3.38 Konsep Treatment Dinding Gd. Masjid Lt.3	102
Gambar 3.39 Konsep Treatment Plafond Gd. Masjid Lt.1	103
Gambar 3.40 Konsep Treatment Plafond Gd. Masjid Lt.3	103

Gambar 3.41 Analisa akses pencahayaan & penghawaan alami gd. kantor	108
Gambar 3.42 Zona aktivitas fungsi kantor	109
Gambar 3.43 Zoning bangunan kantor	109
Gambar 3.44 Blocking bangunan kantor	109
Gambar 3.45 konsep layout kantor lt.1	110
Gambar 3.46 konsep layout kantor lt.2	111
Gambar 3.47 konsep layout kantor lt.3	111
Gambar 3.48 konsep Treatment lantai lobi	112
Gambar 3.49 konsep Treatment lantai area pertemuan	112
Gambar 3.50 konsep Treatment plafond area lobi	113
Gambar 3.51 Visual area masjid lt.1	115
Gambar 3.52 Visual area perpustakaan & tahfidz	115
Gambar 3.53 Visual area kelas tahfidz	116
Gambar 3.54 Visual area kamar asrama	117
Gambar 3.55 Visual area ruang kelas	117
Gambar 3.56 Visual area ruang pengajar	118
Gambar 3.57 Visual area pertemuan orang tua dan santri	118
Gambar 3.58 Visual area administrasi	119
Gambar 4.1 Keyplan area ibadah utama masjidlt.1	120
Gambar 4.2 Hubungan antar ruang area masjid lt.1	120
Gambar 4.3 Sirkulasi antar ruang area masjid lt.1	121
Gambar 4.4 Toilet & Akses Difabel.....	121
Gambar 4.5 Pembagian area masjid	122
Gambar 4.6 Analisa pencahayaan & penghawaan alami	122
Gambar 4.7 Analisa pencahayaan & penghawaan buatan	123
Gambar 4.8 Penggunaan material lantai area masjid lt.1	123
Gambar 4.9 Penggunaan material dinding area masjidlt.1	124
Gambar 4.10 Penggunaan plafond area masjid lt.1	124
Gambar 4.11 Keyplan area perpustakaan gd. Masjid lt.3	126
Gambar 4.13 Hubungan antar ruang gd. Masjid lt. 3	127
Gambar 4.14 Sirkulasi area masjid lt. 3	128
Gambar 4.15 Konsep fungsi ruang area masjid lt. 3	128
Gambar 4.16 Konsep pencahayaan & penghawaan alami masjid lt. 3	129
Gambar 4.17 Konsep pencahayaan & penghawaan buatan masjid lt. 3	129
Gambar 4.18 Jenis lampu yang digunakan pada area masjid lt. 3	130
Gambar 4.19 Konsep penyelesaian lantai area masjid lt. 3	130
Gambar 4.20 Konsep penyelesaian dinding area perpustakaan	131

Gambar 4.21 Konsep penyelesaian dinding area tahfidz	131
Gambar 4.22 Konsep penyelesaian plafond area tahfidz & sirkulasi	132
Gambar 4.23 Keyplan area asrama	135
Gambar 4.24 Zona aktivitas & denah layout kamar asrama (tipikal)	136
Gambar 4.25 Sirkulasi linear kamar asrama	136
Gambar 4.26 Konsep fungsi kamar asrama	137
Gambar 4.27 Konsep pencahayaan & penghawaan alami kamar asrama	137
Gambar 4.28 Konsep pencahayaan & penghawaan buatan kamar asrama	138
Gambar 4.29 Konsep penyelesaian lantai kamar asrama	139
Gambar 4.30 Konsep penyelesaian dinding kamar asrama	139
Gambar 4.31 Konsep penyelesaian plafond kamar asrama	140
Gambar 4.32 Keyplan area gedung kelas formal	141
Gambar 4.33 Layout gedung kelas lt.1	142
Gambar 4.34 Hubungan antar area di ruang kelas formal	142
Gambar 4.35 Sirkulasi ruang kelas formal	143
Gambar 4.36 Akses pencahayaan & penghawaan alami gd. kelas	144
Gambar 4.37 Akses pencahayaan & penghawaan alami ruang kelas	144
Gambar 4.38 Pencahayaan & penghawaan buatan ruang kelas	144
Gambar 4.39 Penyelesaian lantai ruang kelas & selasar	145
Gambar 4.40 Penyelesaian dinding ruang kelas dan selasar	146
Gambar 4.41 Penyelesaian plafond ruang kelas formal	146