

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Site Plan	5
Gambar 2. 1 Ruang kelas klasikal meja ganda	18
Gambar 2. 2 Ruang kelas klasikal meja Tunggal	18
Gambar 2. 3 Ruang kelas model diskusi	19
Gambar 2. 4 Ruang kelas model seminar	19
Gambar 2. 5 Aksonometri ruang kelas	20
Gambar 2. 6 contoh denah lab bahasa	21
Gambar 2. 7 Lab Bahasa Tipe Manual	21
Gambar 2. 8 Laboratorium Bahasa Tipe Digital Sumber:.....	22
Gambar 2. 9 Laboratorium Bahasa Tipe Multimedia.....	22
Gambar 2. 10 dimensi sirkulasi	23
Gambar 2. 11 standar ukuran tangga	23
Gambar 2. 12Standar alternatif desain kursi	24
Gambar 2. 13 Standar modul meja kerja siswa	24
Gambar 2. 14 (a) Postur duduk (b) Luas area kerja guru	25
Gambar 2. 15 standar ukuran furnitur lab bahasa.....	25
Gambar 2. 16 Dimensi rak.....	25
Gambar 2. 17 Area minimum per double bunk	28
Gambar 2. 18Kebutuhan ruang untuk posisi duduk	29
Gambar 2. 19 Contoh denah ruang aula	30
Gambar 2. 20 Pola organisasi ruang linier	31
Gambar 2. 21 Organisasi ruang terpusat	31
Gambar 2. 22 Organisasi Ruang Cluster	32
Gambar 2. 23 Pola Organisasi Ruang Cluster	32
Gambar 2. 24 Pola Organisasi Ruang Grid	32
Gambar 2. 25 Pola sirkulasi linier	33
Gambar 2. 26 pola sirkulasi radial.....	33
Gambar 2. 27 Pola sirkulasi grid	33
Gambar 2. 28 Pola sirkulasi network	34
Gambar 2. 29 Pola sirkulasi spiral.....	34
Gambar 2. 30 Bahan berpori.....	36
Gambar 2. 31 Panel penyerap.....	36
Gambar 2. 32 Resonator	36
Gambar 2. 33 Abstraksi daun pada masjid Ibnu Thulun	37
Gambar 2. 34 Struktur modular pada dinding masjid al-budayani	38
Gambar 2. 35 struktur modular pada jendela Masjid Qaysum	38
Gambar 2. 36 Contoh bentuk repetisi.....	38
Gambar 2. 37 Contoh pola denaturalisasi.....	39
Gambar 2. 38 Pola dasar.....	39
Gambar 2. 39 Pola Kompleks.....	39
Gambar 2. 40 Pola sekunder furmah	40
Gambar 2. 41 Bentuk Zilij.....	40
Gambar 2. 42 Logo Nu.....	45
Gambar 2. 43 Perbedaan Persepsi antara Perancang dan Pengguna	48

Gambar 2. 44 area tidur	52
Gambar 2. 45 kamar tidur zamzamsyifa boarding school	53
Gambar 2. 46 Penggunaan bentuk islami pada interior	53
Gambar 2. 47 Bangunan eksisting Thursina international islamic boarding school	54
Gambar 3. 1 Logo Yayasan Pendidikan Al-Ma'soem	55
Gambar 3. 2 Area Al-Ma'soem Boarding School	55
Gambar 3. 3 Ruang Kelas Meja Tunggal	59
Gambar 3. 4 Ruang kelas meja ganda	59
Gambar 3. 5 Ruang Asrama	60
Gambar 3. 6 Laboratorium IPA	61
Gambar 3. 7 Area makan	62
Gambar 3. 8 Logo As-Syifa boarding school	63
Gambar 3. 9 Lokasi As-Syifa boarding school	63
Gambar 3. 10 Ruang kelas as-syifa	65
Gambar 3. 11 Kamar asrama As-Syifa	66
Gambar 3. 12 Ruang laboratorium	67
Gambar 3. 13 Ruang Makan As-Syifa	68
Gambar 3. 14 Logo Yayasan Al-Muttaqin Tasikmalaya	69
Gambar 3. 15 Lokasi Yayasan Al-Muttaqin Tasikmalaya	70
Gambar 3. 16 Ruang Kelas Al-Muttaqin	72
Gambar 3. 17 Kamar Asrama Al-Muttaqin	73
Gambar 3. 18 Laboratorium Al-Muttaqin	75
Gambar 3. 19 Ruang Makan Al-Muttaqin	76
Gambar 3. 20 Pola ruang linear	79
Gambar 3. 21 Pola Ruang Axial	80
Gambar 3. 22 Pola ruang axial	79
Gambar 3. 23 Pola Ruang Cluster	80
Gambar 3. 24 Pola ruang axial	79
Gambar 3. 25 Logo pondok pesantren Al-Basyariyah	85
Gambar 3. 26 Struktur pesantren Al-Basyariyah	87
Gambar 3. 27 Lokasi Pesantren Al-Basyariyah	92
Gambar 3. 28 Site plan perancangan baru	93
Gambar 3. 29 Analisis angin	94
Gambar 3. 30 Analisis matahari	94
Gambar 3. 31 Analisis Kebisingan	95
Gambar 3. 32 Denah gedung sekolah lantai 1-2	97
Gambar 3. 33 Denah gedung sekolah lantai 3	97
Gambar 3. 34 Denah Gedung Asrama Lantai 1-3	98
Gambar 3. 35 Layout Gedung Asrama Lantai 4	98
Gambar 3. 36 Denah gedung perpustakaan dan lab Lantai 1-3	99
Gambar 3. 37 Denah gedung aula	100
Gambar 3. 38 Denah Gedung Kantor Pengelola Lantai 1-4	101
Gambar 3. 39 Denah Masjid Lantai 1-2	102
Gambar 3. 40 Alur Aktivitas Pimpinan	104
Gambar 3. 41 Alur Aktivitas Guru/Ustadz	104
Gambar 3. 42 Alur Aktivitas Santri	105

Gambar 3. 43 Alur aktivitas staff	105
Gambar 3. 44 Bubble Diagram Gedung Asrama.....	111
Gambar 3. 45 Bubble Diagram Gedung Aula	111
Gambar 3. 46 Bubble Diagram Gedung Sekolah	112
Gambar 3. 47 Bubble Diagram Gedung Perpustakaan dan Labolatorium	112
Gambar 3. 48 Bubble Diagram Gedung Kantor Pengelola	113
Gambar 3. 49 Bubble Diagram Gedung Masjid.....	113
Gambar 3. 50 Analisis Zoning Gedung Sekolah	114
Gambar 3. 51 Analisis Zoning Gedung Asrama.....	114
Gambar 3. 52 Analisis Zoning Gedung Aula	115
Gambar 3. 53 Analisis Zoning Perpustakaan dan Lab	115
Gambar 3. 54 Analisis Zoning Gedung Kantor Pengelola	116
Gambar 3. 55 Analisis Zoning Masjid	116
Gambar 3. 56 Blocking Gedung Sekolah	117
Gambar 3. 57 Blocking Gedung Asrama	117
Gambar 3. 58 Blocking Gedung Aula	117
Gambar 3. 59 Blocking Gedung Perpustakaan dan Laboratorium.....	118
Gambar 3. 60 Blocking Gedung Kantor Pengelola	118
Gambar 3. 61 Blocking Masjid	119
Gambar 4. 1 Mindmap pendekatan	121
Gambar 4. 2 mindmap tema	122
Gambar 4. 3 penerapan suasana perancangan	122
Gambar 4. 4 mindmap konsep.....	123
Gambar 4. 5 Zoning gedung sekolah	125
Gambar 4. 6 Blocking gedung sekolah	125
Gambar 4. 7 Zoning Gedung Asrama	125
Gambar 4. 8 Blocking gedung asrama	125
Gambar 4. 9 Zoning gedung perpustakaan dan lab	126
Gambar 4. 10 Blocking gedung perpustakaan dan lab.....	126
Gambar 4. 11 Zoning gedung kantor pengelola	127
Gambar 4. 12 Blocking gedung kantor pengelola.....	127
Gambar 4. 13 Zoning gedung aula	128
Gambar 4. 14 blocking gedung aula.....	128
Gambar 4. 15 Zoning masjid.....	128
Gambar 4. 16 Blocking masjid.....	128
Gambar 4. 17 Layout gedung sekolah A dan C lantai 1 tipikal	129
Gambar 4. 18 Layout gedung sekolah tipe kelas reguler	130
Gambar 4. 19 Layout gedung sekolah tipe kelas intensif.....	130
Gambar 4. 20 layout gedung ekstrakurikuler lt.1	130
Gambar 4. 21 layout gedung ekstrakurikuler lt.2	130
Gambar 4. 22 layout gedung ekstrakurikuler lt.3	130
Gambar 4. 23 layout gedung perpustakaan dan lab lt.1	131
Gambar 4. 24 layout gedung perpustakaan dan lab lt.2	131
Gambar 4. 25 layout gedung perpustakaan dan lab lt.3	131
Gambar 4. 26 layout gedung asrama lt.1 tipikal	131
Gambar 4. 27 layout gedung asrama lt.2 tipikal.....	131

Gambar 4. 28 layout gedung asrama lt.3 tipikal	132
Gambar 4. 29 layout gedung kantor pengelola lt.1	132
Gambar 4. 30 layout gedung kantor pengelola lt.2	132
Gambar 4. 31 layout gedung kantor pengelola lt.3	132
Gambar 4. 32 layout gedung aula.....	133
Gambar 4. 33 Layout masjid lt. 1.....	133
Gambar 4. 34 Layout masjid lt.2.....	133
Gambar 4. 35 Contoh Pengaplikasian material lantai pada ruang kelas	135
Gambar 4. 36 Contoh pengaplikasian material dinding pada ruang lab bahasa	136
Gambar 4. 37 Contoh pengaplikasian material plafond pada ruang serbaguna	137
Gambar 4. 38 Penerapan fixed furnitur pada kamar asram	138
Gambar 4. 39 (a) area student lounge (b) kursi dan mej	138
Gambar 4. 40 contoh pengaplikasian motif islami pada ruan	139
Gambar 4. 41 contoh pengaplikasian bentuk pada ruang.....	139
Gambar 4. 42 Mindmap Konsep warna	140
Gambar 4. 43 Penerapan konsep pencahayaan	143
Gambar 4. 44 penerapan konsep pencahayaan.....	143
Gambar 4. 45 Konsep penghawaan buatan	144
Gambar 4. 46 Konsep Penghawaan alami.....	144
Gambar 4. 47 Konsep signage pada kawasan pesantren.....	145
Gambar 4. 48 Penggunaan konsep signage pada ruang	145
Gambar 4. 49 Konsep tipografi pada ruang	146
Gambar 4. 50 Konsep tipologi pada furnitu	146
Gambar 4. 51 Penerapan Konsep Keamana	147
Gambar 4. 52 Penrapan konsep keamanan.....	148
Gambar 4. 53 gambar site gedung sekolah.....	150
Gambar 4. 54 layout ruang guru dan UK.....	151
Gambar 4. 55 Layout ruang kelas Intensif.....	151
Gambar 4. 56 layout ruang kelas reguler	151
Gambar 4. 57 (a) ruang kelas reguler (b) ruang kelas intensiF	152
Gambar 4. 58 koridor ruang kelas.....	152
Gambar 4. 59 gambar site gedung ekstrakurikuler.....	152
Gambar 4. 60 layout gd ekstrakurikuler lt.1	153
Gambar 4. 61 layout gd ekstrakurikuler lt.2	153
Gambar 4. 62 layout gd ekstrakurikuler lt.3	153
Gambar 4. 63 (a)(b) ruang serbaguna.....	154
Gambar 4. 64 gambar site gedung asrama	154
Gambar 4. 65 Layout gedung asrama lt.1	155
Gambar 4. 66 Layout gedung asrama lt.2	155
Gambar 4. 67 Layout gedung asrama lt.3	155
Gambar 4. 68 kamar asrama.....	156
Gambar 4. 69 Konsep peyimpanan kamar asrama	156
Gambar 4. 70 Papan Informasi.....	157
Gambar 4. 71 (a)(b) student lounge	157
Gambar 4. 72 Ruang makan.....	157
Gambar 4. 73 penerapan keran air siap minum pada gedung asrama	158
Gambar 4. 74 gambar site gedung perpustakaan dan labolatorium.....	158

Gambar 4. 75 Layout gedung perpustakaan dan lab	159
Gambar 4. 76 Layout gedung perpustakaan dan lab lt.2	159
Gambar 4. 77 Layout gedung perpustakaan dan lab lt.3	159
Gambar 4. 78 (a)(b) ruang laboratorium bahasa	160
Gambar 4. 79 gambar site gedung aula	160
Gambar 4. 80 Layout gedung Aula	161
Gambar 4. 81 Aula	161