

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir	8
Gambar 2. 1 Standar Ergonomi dan Ruang Bebas Orang Duduk,.....	30
Gambar 2. 2 Jarak Bebas Ruang Kelas,	31
Gambar 2. 3 Diagram Warna,	32
Gambar 2. 4 Standarisasi Warna Biru dan Abu,	33
Gambar 2. 5 Jenis layout kelas.....	41
Gambar 2. 6 Table Cluster	42
Gambar 2. 7 Rows and Column	42
Gambar 2. 8 Pair up	43
Gambar 2. 9 Semi Circle.....	43
Gambar 2. 10 Standarisasi bentuk Meja Siswa.....	44
Gambar 2. 11 Alternatif desain meja siswa	45
Gambar 2. 12 Jenis layout laboratorium	45
Gambar 2. 13 Jenis layout laboratorium	47
Gambar 2. 14 Jenis layout laboratorium	47
Gambar 2. 15 Jenis layout Open plan Office	48
Gambar 2. 16 Jenis layout Closed Plan Office	48
Gambar 2. 17 Jenis layout Combine Plan office.....	49
Gambar 2. 18 Jenis layout Group Plan Office	49
Gambar 2. 19 Penyesuaian pekerjaan dengan meja, mencakup ilustrasi dan ukuran meja kerja yang sesuai dengan kursi putar beroda.	50
Gambar 2. 20 Standarisasi bentuk Meja kantor guru.....	50
Gambar 2. 21 Alternatif Desain Meja kantor guru	51
Gambar 2. 22 Gedung Apartemen	51
Gambar 2. 23 Pantry	54
Gambar 2. 24 Inovasi Penyimpanan Modular	55
Gambar 2. 25 Standar LUX Pencahayaan Sumber : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Menengah Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas tahun 2011	60
Gambar 2. 26 Standar CCTV Sumber : PUPR 2024.	60

Gambar 2. 27 Acoustical ceiling tiles	64
Gambar 2. 28 Karakter Ruang	69
Gambar 2. 29 Logo The Village	72
Gambar 3. 1 Kondisi Eksisting	77
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi.....	78
Gambar 3. 3 Tema Pengembangan Kurikulum 2013.....	80
Gambar 3. 4 Kurikulum	84
Gambar 3. 5 Logo MA Assakinah	84
Gambar 3. 6 Jadwal Pembelajaran	92
Gambar 3. 7 Pola Aktivitas Pengguna	94
Gambar 3. 8 Pola Aktivitas Madrasah	94
Gambar 3. 9 Pola Aktivitas Kepala sekolah	95
Gambar 3. 10 Pola Aktivitas Guru dan Staff	95
Gambar 3. 11 Pola Aktivitas Staff	96
Gambar 3. 12 Pola Aktivitas Service	96
Gambar 3. 13 Pola Aktivitas Siswa	97
Gambar 3. 14 Pola Aktivitas Wali Murid	97
Gambar 3. 15 Site Plan Sumber: Google Maps	98
Gambar 3. 16 Orientasi Matahari.....	99
Gambar 3. 17 Arah Mata Angin.....	99
Gambar 3. 18 Arah Mata Angin.....	100
Gambar 3. 19 Analisa Suhu	100
Gambar 3. 20Analisa Vegetasi.....	101
Gambar 3. 21 Analisa Kebisingan	101
Gambar 3. 22 Fasad MA Assakinah	102
Gambar 3. 23 Fasad Asrama	103
Gambar 3. 24 Fasad	104
Gambar 3. 25 Interior Kelas, lab dan Asrama.....	104
Gambar 3. 26 Analisis Organisasi Ruang	112
Gambar 3. 27 Ruang kelas eksisting.....	113
Gambar 3. 28 Layout dan Sirkulasi pada perancangan Ruang Kelas	113
Gambar 3. 29 Layout dan Sirkulasi pada perancangan Ruang Kepala Sekolah	115
Gambar 3. 30 Eksisting Ruang Guru	115
Gambar 3. 31 Layout Ruang Guru.....	116

Gambar 3. 32 Eksisting Ruang Tata Usaha	117
Gambar 3. 33 Layout Ruang Tata Usaha.....	117
Gambar 3. 34 Eksisting Ruang UKS	118
Gambar 3. 35 Layout Ruang Tata Usaha.....	118
Gambar 3. 36 Eksisting Ruang Tata Usaha	119
Gambar 3. 37 Eksisting Ruang Tata Usaha	119
Gambar 3. 38 Eksisting Ruang Lab. Biology	120
Gambar 3. 39 Layout Ruang Lab. Biology	120
Gambar 3. 40 Eksisting Ruang Perpustakaan	121
Gambar 3. 41 Layout Ruang Perpustakaan.....	122
Gambar 3. 42 Eksisting Ruang BK.....	122
Gambar 3. 43 Layout Ruang BK	123
Gambar 3. 44 Eksisting Ruang Makan	123
Gambar 3. 45 Layout Ruang Makan.....	124
Gambar 3. 46 Eksisting Ruang Asrama	124
Gambar 3. 47 Layout Ruang Asrama.....	125
Gambar 3. 48 Eksisting Ruang Kantin Asrama	125
Gambar 3. 49 Eksisting Ruang Kantor TTQ.....	126
Gambar 3. 50 Eksisting Ruang Munaqisy	127
Gambar 3. 51 Madrasah Assalam, Sumber: googles.com	129
Gambar 3. 52 Layout Zooning Madrasah Aliyah lantai 1	166
Gambar 3. 53 Layout Zooning Madrasah Aliyah lantai 2	166
Gambar 3. 54 Layout Zooning Madrasah Aliyah lantai 3	167
Gambar 3. 55 Layout Zooning Asrama lantai 1.....	167
Gambar 3. 56 Layout Zooning Asrama lantai 2.....	168
Gambar 3. 57 Layout Bloccking Madrasah Aliyah Lantai 1	168
Gambar 3. 58 Layout Bloccking Madrasah Aliyah Lantai 2	168
Gambar 3. 59 Layout Bloccking Madrasah Aliyah Lantai 3	169
Gambar 3. 60 Layout Bloccking Asrama Lantai 1	169
Gambar 3. 61 Layout Bloccking Asrama Lantai 2	169
Gambar 3. 62 Bubble Diagram Aliyah Lantai 1	170
Gambar 3. 63 Bubble Diagram Madrasah Lantai 1 dan 2	170
Gambar 3. 64 Bubble Diagram Asrama Lantai 1 dan 2.....	171
Gambar 3. 65 Bubble Diagram Aliyah Lantai 1	171

Gambar 3. 66 Bubble Diagram Madrasah Aliyah Lantai 2	172
Gambar 3. 67 Bubble Diagram Madrasah Aliyah Lantai 3	172
Gambar 3. 68 Bubble Diagram Asrama Lantai 1.....	172
Gambar 3. 69 Bubble Diagram Asrama Lantai 2.....	172
Gambar 4. 1 Tema Perancangan	174
Gambar 4. 2 Konsep Perancangan	175
Gambar 4. 3 Suasana Interior.....	175
Gambar 4. 4 Implementasi Material pada Desain (sesudah)	177
Gambar 4. 5 Implementasi Desain pada Ruang LAB (sesudah).....	179
Gambar 4. 6 Implementasi Bentuk	183
Gambar 4. 7 Implementasi Penempatan Penghawaan Sumber : Olahan Penulis, 2024.....	185
Gambar 4. 8 Furniture pada Ruang Kelas.....	186
Gambar 4. 9 Pengolahan Bentuk Backdrop.....	186
Gambar 4. 10 Implementasi Signage pada Perancangan	187
Gambar 4. 11 Tata Letak Furniture pada Ruang Kelas.....	189
Gambar 4. 12 Implementasi Elemen Pelingkup pada Ruang Kelas	190
Gambar 4. 13 Konsep Bentuk pada Ruang Kelas	191
Gambar 4. 14 Implementasi Warna Pada Ruang Kelas	191
Gambar 4. 15 Konsep Furniture pada Ruang Kelas.....	193
Gambar 4. 16 Konsep Tata Letak pada Perpustakaan	195
Gambar 4. 17 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang pada Perpustakaan	196
Gambar 4. 18 Implementasi Bentuk pada Ruang Perpustakaan	197
Gambar 4. 19 Implementasi Bentuk Pada Ruang Perpustakaan	198
Gambar 4. 20 Implementasi Warna pada Ruang Perpustakaan.....	199
Gambar 4. 21 Implementasi Bentuk Layout Pada Ruang Lab. Biology.....	202
Gambar 4. 22 Implementasi Elemen Pembentuk Pada Ruang Lab. Biology	203
Gambar 4. 23 Implementasi Bentuk Pada Ruang Lab. Biology	204
Gambar 4. 24 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Ruang Lab. Biology	205
Gambar 4. 25 Implementasi Furnitur yang Digunakan Pada Ruang Lab. Biology	206
Gambar 4. 26 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang Lab. Biology	207

Gambar 4. 27 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	210
Gambar 4. 28 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika.....	210
Gambar 4. 29 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	212
Gambar 4. 30 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika.	212
Gambar 4. 31 Implementasi Material yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	213
Gambar 4. 32 Implementasi Furnitur yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	214
Gambar 4. 33 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	215
Gambar 4. 34 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	218
Gambar 4. 35 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika.....	219
Gambar 4. 36 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	220
Gambar 4. 37 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika.	220
Gambar 4. 38 Implementasi Material yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	221
Gambar 4. 39 Implementasi Furnitur yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	222
Gambar 4. 40 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	223
Gambar 4. 41 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Ruang Guru	226
Gambar 4. 42 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang yang Digunakan Pada Ruang Guru	227
Gambar 4. 43 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Guru.....	228
Gambar 4. 44 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Ruang Guru.....	229
Gambar 4. 45 Implementasi Furnitur yang Digunakan Pada Ruang Guru	230
Gambar 4. 46 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang Guru	231
Gambar 4. 47 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Lab. Komputer	234
Gambar 4. 48 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang yang Digunakan Pada Lab. Komputer.....	235

Gambar 4. 49 Implementasi Pembentuk Ruang yang Digunakan Pada Lab. Komputer.....	236
Gambar 4. 50 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Lab. Komputer.....	237
Gambar 4. 51 Implementasi Material dan Tekstur yang Digunakan Pada Lab. Komputer.....	237
Gambar 4. 52 Implementasi Furnitur yang Digunakan Pada Lab. Komputer ...	239
Gambar 4. 53 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Lab. Komputer	239
Gambar 4. 54 Implementasi Penghawaan yang Digunakan Pada Lab. Komputer	240
Gambar 4. 55 Implementasi Suasana yang Diharapkan Pada Lab. Bahasa.....	242
Gambar 4. 56 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Lab. Bahasa.....	242
Gambar 4. 57 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang yang Digunakan Pada Lab. Bahasa.....	243
Gambar 4. 58 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Lab. Bahasa	244
Gambar 4. 59 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Lab. Bahasa	244
Gambar 4. 60 Implementasi Furnitur yang Digunakan Pada Lab. Bahasa.....	246
Gambar 4. 61 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah	249
Gambar 4. 62 Implementasi Elemen Pelingkup Ruang yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah	249
Gambar 4. 63 Implementasi Dinding yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah	250
Gambar 4. 64 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah	251
Gambar 4. 65 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah	251
Gambar 4. 66 Implementasi Material dan Tekstur yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah.....	252
Gambar 4. 67 Implementasi Furnitur yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah	253
Gambar 4. 68 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah	254

Gambar 4. 69 Implementasi Suasana yang Diharapkan yang Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah.....	256
Gambar 4. 70 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah	256
Gambar 4. 71 Implementasi Pelingkup Ruang yang Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah.....	257
Gambar 4. 72 Implementasi pelingkup ruang pada ceiling yang Diharapkan yang Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah	258
Gambar 4. 73 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah	258
Gambar 4. 74 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah	259
Gambar 4. 75 Implementasi Furnitur yang Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah	261
Gambar 4. 76 Implementasi Pencahayaan Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah	261
Gambar 4. 77 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Ruang Tata Usaha	264
Gambar 4. 78 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang Yang Digunakan Pada Ruang Tata Usaha.....	264
Gambar 4. 79 Implementasi Bentuk Yang Digunakan Pada Ruang Tata Usaha	265
Gambar 4. 80 Implementasi Warna Yang Digunakan Pada Ruang Tata Usaha	265
Gambar 4. 81 Implementasi Pencahayaan Yang Digunakan Pada Ruang Tata Usaha	267
Gambar 4. 82 Implementasi Layout Yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling.....	270
Gambar 4. 83 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang Yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling	270
Gambar 4. 84 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling.....	271
Gambar 4. 85 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling.....	272
Gambar 4. 86 Implementasi Furnitur yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling.....	274

Gambar 4. 87 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling.....	274
Gambar 4. 88 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Ruang UKS	277
Gambar 4. 89 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang Yang Digunakan Pada Ruang UKS.....	278
Gambar 4. 90 Implementasi Bentuk Yang Digunakan Pada Ruang UKS	279
Gambar 4. 91 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Ruang UKS	280
Gambar 4. 92 Implementasi Furnitur yang Digunakan Pada Ruang UKS	281
Gambar 4. 93 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang UKS.....	282
Gambar 4. 94 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Ruang Guru Asrama	284
Gambar 4. 95 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang Yang Digunakan Pada Ruang Guru Asrama	285
Gambar 4. 96 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Guru Asrama	286
Gambar 4. 97 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Ruang Guru Asrama	287
Gambar 4. 98 Implementasi Furnitur yang Digunakan Pada Ruang Guru Asrama	289
Gambar 4. 99 Implementasi Cahaya yang Digunakan Pada Ruang Guru Asrama	289
Gambar 4. 100 Implementasi Suasana yang Diharapkan yang Digunakan Pada Ruang Kurikulum Asrama.....	292
Gambar 4. 101 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Ruang Kurikulum Asrama.....	292
Gambar 4. 102 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang yang Diharapkan yang Digunakan Pada Ruang Kurikulum Asrama	293
Gambar 4. 103 Implementasi Bentuk yang Diharapkan yang Digunakan Pada Ruang Kurikulum Asrama.....	294
Gambar 4. 104 Implementasi Warna yang Digunakan Pada Ruang Kurikulum Asrama.....	294
Gambar 4. 105 Implementasi Furnitur yang Digunakan pada Ruang Kurikulum Asrama.....	296

Gambar 4. 106 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Ruang Ruang Tilawah	300
Gambar 4. 107 Implementasi Elemen Interior yang Digunakan Pada Ruang Ruang Tilawah	300
Gambar 4. 108 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Ruang Tilawah	302
Gambar 4. 109 Implementasi Warna yang Digunakan pada Ruang Ruang Tilawah	302
Gambar 4. 110 Implementasi Furnitur yang Digunakan pada Ruang Ruang Tilawah	304
Gambar 4. 111 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan pada Ruang Ruang Tilawah	304
Gambar 4. 112 Implementasi Layout yang Digunakan pada Ruang Munaqisy/Sidang	307
Gambar 4. 113 Implementasi Elemen Pembentuk Ruang yang Digunakan pada Ruang Munaqisy/Sidang	308
Gambar 4. 114 Implementasi Bentuk yang Digunakan pada Ruang Munaqisy/Sidang	310
Gambar 4. 115 Implementasi Warna yang Digunakan pada Ruang Munaqisy/Sidang	310
Gambar 4. 116 Implementasi Furnitur yang Digunakan pada Ruang Munaqisy/Sidang	312
Gambar 4. 117 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan pada Ruang Munaqisy/Sidang	312
Gambar 4. 118 Implementasi Elemen Interior pada Ruang yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	315
Gambar 4. 119 Implementasi Lantai yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	316
Gambar 4. 120 Implementasi Layout yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	316
Gambar 4. 121 Implementasi Layout yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	317
Gambar 4. 122 Implementasi Bentuk yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	317

Gambar 4. 123 Implementasi Warna yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	318
Gambar 4. 124 Implementasi Furnitur yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	320
Gambar 4. 125 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	320
Gambar 4. 126 Implementasi Layout yang Digunakan pada Ruang Asrama...	323
Gambar 4. 127 Implementasi Elemen Interior yang Digunakan pada Ruang Asrama.....	324
Gambar 4. 128 Implementasi Bentuk yang Digunakan pada Ruang Asrama...	325
Gambar 4. 129 Implementasi Warna yang Digunakan pada Ruang Asrama....	326
Gambar 4. 130 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan pada Ruang Asrama	328
Gambar 4. 131 Implementasi Layout yang Digunakan pada Ruang Kitchen dan Laundry (Akhwat Only)	330
Gambar 4. 132 Implementasi Elemen Interior yang Digunakan pada Ruang Kitchen dan Laundry (Akhwat Only).....	331
Gambar 4. 133 Implementasi Warna yang Digunakan pada Ruang Kitchen dan Laundry (Akhwat Only)	332
Gambar 4. 134 Implementasi Furnitur yang Digunakan pada Ruang Kitchen dan Laundry (Akhwat Only)	334
Gambar 4. 135 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan pada Ruang Kitchen dan Laundry (Akhwat Only)	334