

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Batasan Perancangan	5
Tabel 2. 1 Luas Bangunan Madrasah Aliyah Assakinah di Kota Cimahi Sumber: Permendiknas No 24 Tahun 2007	13
Tabel 2. 2 Kebutuhan Ruang Sumber: Permendiknas No. 24 Tahun 2007 dan Permendiknas No.33 Tahun 2008	16
Tabel 2. 3 Standarisasi Meja Menulis, Menggambar, Menyimak, Diskusi dan Menyimpan Peralatan Belajar	21
Tabel 2. 4 Standarisasi Bentuk dan Finishing 2 Meja.....	21
Tabel 2. 5 Standarisasi Penggunaan Meja pada Kegiatan siswa	22
Tabel 2. 6 Standarisasi Penggunaan Meja pada Bentuk dan Finishing 2 Meja ...	23
Tabel 2. 7 Standarisasi Penggunaan Bentuk dan Finishing Kursi	25
Tabel 2. 8 Standarisasi Penggunaan Bentuk dan Finishing Kursi 2	26
Tabel 2. 9 Standarisasi Penggunaan Bentuk dan Finishing Kursi 3	27
Tabel 2. 10 Standarisasi Penggunaan Bentuk dan Finishing Lemari 1.....	28
Tabel 2. 11 Standarisasi Penggunaan Bentuk dan Finishing Kursi 2	29
Tabel 2. 12 Standarisasi Makna Warna,	34
Tabel 2. 13 Standar Makna Warna.....	35
Tabel 2. 14 Makna Bentuk,.....	35
Tabel 2. 15 Makna Bentuk.....	36
Tabel 2. 16 Makna Tekstur	37
Tabel 2. 17 Standar Elemen dan Material Bangunan.....	38
Tabel 2. 18 Standar Sifat Material Bangunan	40
Tabel 2. 19 Efek Temperatur	56
Tabel 2. 20 Koefisien Serap Suara pada Material Rentang 800 Hz.....	65
Tabel 2. 21 Studi Presden, Sumber : Olahan Penulis, 2024	73
Tabel 3. 1 Koefisien Serap Suara pada Material Rentang 100 Hz.....	65
Tabel 3. 2 Prinsip Pembelajaran Kurikulum Merdeka.....	81
Tabel 3. 3 Komparasi Kurikulum	82
Tabel 3. 4 Kegiatan Pengguna	86
Tabel 3. 5 Kegiatan Pengguna	86
Tabel 3. 6 Kegiatan Pengguna	87
Tabel 3. 7 Kegiatan Pengguna	87

Tabel 3. 8 Kegiatan Pengguna	88
Tabel 3. 9 Kegiatan Pengguna	88
Tabel 3. 10 Aktivitas Pengguna	89
Tabel 3. 11 Aktivitas Metode Pembelajaran.....	89
Tabel 3. 12 Batasan Site Sumber : Olahan Penulis, 2024.....	98
Tabel 3. 13 Analisis Fasilitas	105
Tabel 3. 14 Analisis Fasilitas	110
Tabel 3. 15 Suasana Interior	130
Tabel 3. 16 Analisis per Ruang.....	131
Tabel 3. 17 Analisis Suasana Interior	148
Tabel 3. 18 Analisis Per Ruang,.....	151
Tabel 3. 19 Kebutuhan Ruang,.....	163
Tabel 3. 20 Implementasi Material yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling.....	273
Tabel 4. 1 Psikologi Warna.....	176
Tabel 4. 2 Koefisien Serap Material yang Digunakan.....	177
Tabel 4. 3 Koefisien Serap Material yang Digunakan.....	178
Tabel 4. 4 Material pada Perancangan	179
Tabel 4. 5 Tekstur pada Perancangan	182
Tabel 4. 6 Bentuk pada Perancangan	182
Tabel 4. 7 Pencahayaan pada Perancangan.....	184
Tabel 4. 8 Implementasi Penggunaan Penghawaan Sumber : Olahan Penulis, 2024	185
Tabel 4. 9 Implementasi Konsep Keamanan pada Ruang	187
Tabel 4. 10 Before After Konsep	189
Tabel 4. 11 Implementasi Material dan Bentuk Ruang Kelas	192
Tabel 4. 12 Implementasi Penggunaan Material Ruang Kelas	192
Tabel 4. 13 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan pada Ruang kelas	193
Tabel 4. 14 Implementasi Penghawaan yang Digunakan pada Ruang Kelas	194
Tabel 4. 15 Implementasi Keamanan yang Digunakan pada Ruang Kelas	194
Tabel 4. 16 Implementasi Before dan After yang Digunakan pada Ruang Perpustakaan.....	195
Tabel 4. 17 Implementasi Bentuk Pada Ruang Perpustakaan.....	197
Tabel 4. 18 Implementasi Material Pada Ruang Perpustakaan.....	198

Tabel 4. 19 Implementasi Warna Material dan Tekstur Pada Ruang Perpustakaan	198
Tabel 4. 20 Implementasi Penghawaan Pada Ruang Perpustakaan	200
Tabel 4. 21 Implementasi Keamanan Pada Ruang Perpustakaan	201
Tabel 4. 22 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Lab. Biology.	204
Tabel 4. 23 Implementasi Material yang Digunakan Pada Ruang Lab. Biology	205
Tabel 4. 24 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang Lab. Biology	207
Tabel 4. 25 Implementasi Penghawaan yang Digunakan Pada Ruang Lab. Biology	208
Tabel 4. 26 Implementasi Keamanan yang Digunakan Pada Ruang Lab. Biology	208
Tabel 4. 27 Implementasi Before dan After yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	209
Tabel 4. 28 Implementasi Jenis Material yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	213
Tabel 4. 29 Implementasi Jenis Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	215
Tabel 4. 30 Implementasi Pednghawaan yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	216
Tabel 4. 31 Implementasi Keamanan yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	216
Tabel 4. 32 Implementasi Before dan After yang Digunakan Pada Ruang Lab. Kimia	218
Tabel 4. 33 Implementasi Jenis Material yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	221
Tabel 4. 34 Implementasi Penggunaan Lampu yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	223
Tabel 4. 35 Implementasi Penghawaan yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	224
Tabel 4. 36 Implementasi Keamanan yang Digunakan Pada Ruang Lab. Fisika	224

Tabel 4. 37 Implementasi Before dan After yang Digunakan Pada Ruang Guru	226
Tabel 4. 38 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Guru	228
Tabel 4. 39 Implementasi Bentuk dan Tekstur yang Digunakan Pada Ruang Guru	229
Tabel 4. 40 Implementasi Jenis Lampu yang Digunakan Pada Ruang Guru.....	231
Tabel 4. 41 Implementasi Penghawaan yang Digunakan Pada Ruang Guru....	232
Tabel 4. 42 Implementasi Keamanan yang Digunakan Pada Ruang Guru	232
Tabel 4. 43 Implementasi Layout yang Digunakan Pada Lab. Komputer.....	234
Tabel 4. 44 Implementasi Jenis Bentuk yang Digunakan Pada Lab. Komputer	236
Tabel 4. 45 Implementasi Jenis Pencahayaan yang Digunakan Pada Lab. Komputer.....	240
Tabel 4. 46 Implementasi Keamanan yang Digunakan Pada Lab. Komputer ...	241
Tabel 4. 47 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Lab. Bahasa	244
Tabel 4. 48 Implementasi Tekstur yang Digunakan Pada Lab. Bahasa.....	245
Tabel 4. 49 Implementasi Jenis Lampu yang Digunakan Pada Lab. Bahasa.....	247
Tabel 4. 50 Implementasi Penghawaan yang Digunakan Pada Lab. Bahasa....	247
Tabel 4. 51 Implementasi Keamanan yang Digunakan Pada Lab. Bahasa.....	248
Tabel 4. 52 Implementasi Before dan After yang Digunakan Pada Kepala Sekolah	248
Tabel 4. 53 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah	251
Tabel 4. 54 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah	254
Tabel 4. 55 Implementasi Penghawaan yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah	255
Tabel 4. 56 Implementasi Keamanan yang Digunakan Pada Ruang Kepala Sekolah	255
Tabel 4. 57 Implementasi Bentuk yang Diharapkan yang Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah	258
Tabel 4. 58 Implementasi Material yang Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah	260
Tabel 4. 59 Implementasi Pencahayaan Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah	262

Tabel 4. 60 Implementasi Penghawaan Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah	262
Tabel 4. 61 Implementasi Keamanan Digunakan Pada Ruang Wakil Kepala Sekolah	263
Tabel 4. 62 Implementasi Before dan After Digunakan Pada Ruang Tata Usaha	263
Tabel 4. 63 Implementasi Material Yang Digunakan Pada Ruang Tata Usaha.	266
Tabel 4. 64 Implementasi Bentuk Yang Digunakan Pada Ruang Tata Usaha...	267
Tabel 4. 65 Implementasi Penghawaan Yang Digunakan Pada Ruang Tata Usaha	268
Tabel 4. 66 Implementasi Keamanan Yang Digunakan Pada Ruang Tata Usaha	269
Tabel 4. 67 Implementasi Before dan After Yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling	269
Tabel 4. 68 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling.....	271
Tabel 4. 69 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling.....	274
Tabel 4. 70 Implementasi Penghawaan yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling.....	275
Tabel 4. 71 Implementasi Keamanan yang Digunakan Pada Ruang Bimbingan Konseling.....	276
Tabel 4. 72 Implementasi Before dan After yang Digunakan Pada Ruang UKS	277
Tabel 4. 73 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang UKS.....	279
Tabel 4. 74 Implementasi Material yang Digunakan Pada Ruang UKS.....	280
Tabel 4. 75 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang UKS	282
Tabel 4. 76 Implementasi Penghawaan yang Digunakan Pada Ruang UKS	283
Tabel 4. 77 Implementasi Keamanan yang Digunakan Pada Ruang UKS	283
Tabel 4. 78 Implementasi Suasana Ruang yang Diharapkan pada Ruang Guru Asrama.....	284
Tabel 4. 79 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Guru Asrama	287

Tabel 4. 80 Implementasi Material yang Digunakan Pada Ruang Guru Asrama	288
Tabel 4. 81 Implementasi Cahaya yang Digunakan Pada Ruang Guru Asrama	289
Tabel 4. 82 Implementasi Penghawaan yang Digunakan Pada Ruang Guru Asrama	290
Tabel 4. 83 Implementasi keamanan yang Digunakan Pada Ruang Guru Asrama	291
Tabel 4. 84 Implementasi Material yang Digunakan Pada Ruang Kurikulum Asrama	295
Tabel 4. 85 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan Pada Ruang Kurikulum Asrama	297
Tabel 4. 86 Implementasi Penghawaan yang Digunakan Pada Ruang Kurikulum Asrama	297
Tabel 4. 87 Implementasi Keamanan yang Digunakan Pada Ruang Kurikulum Asrama	298
Tabel 4. 88 Implementasi Before dan After yang Digunakan Pada Ruang Ruang Tilawah	299
Tabel 4. 89 Implementasi Bentuk yang Digunakan Pada Ruang Ruang Tilawah	301
Tabel 4. 90 Implementasi Material yang Digunakan pada Ruang Ruang Tilawah	302
Tabel 4. 91 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan pada Ruang Ruang Tilawah	304
Tabel 4. 92 Implementasi Penghawaan yang Digunakan pada Ruang Ruang Tilawah	305
Tabel 4. 93 Implementasi Keamanan yang Digunakan pada Ruang Ruang Tilawah	306
Tabel 4. 94 Implementasi Before dan After yang Digunakan pada Ruang Ruang Munaqisy/Sidang	306
Tabel 4. 95 Implementasi Bentuk yang Digunakan pada Ruang Munaqisy/Sidang	309
Tabel 4. 96 Implementasi Material yang Digunakan pada Ruang Munaqisy/Sidang	311

Tabel 4. 97 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan pada Ruang Munaqisy/Sidang.....	312
Tabel 4. 98 Implementasi Penghawaan yang Digunakan pada Ruang Munaqisy/Sidang.....	313
Tabel 4. 99 Implementasi Keamanan yang Digunakan pada Ruang Munaqisy/Sidang.....	314
Tabel 4. 100 Implementasi Before dan After yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	314
Tabel 4. 101 Implementasi Layout yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	315
Tabel 4. 102 Implementasi Bentuk yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	318
Tabel 4. 103 Implementasi Material yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	319
Tabel 4. 104 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	321
Tabel 4. 105 Implementasi Penghawaan yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	321
Tabel 4. 106 Implementasi Keamanan yang Digunakan pada Ruang Makan dan Kantin	322
Tabel 4. 107 Implementasi Before dan After yang Digunakan pada Ruang Asrama	323
Tabel 4. 108 Implementasi Bentuk yang Digunakan pada Ruang Asrama	325
Tabel 4. 109 Implementasi Material yang Digunakan pada Ruang Asrama	326
Tabel 4. 110 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan pada Ruang Asrama	328
Tabel 4. 111 Implementasi Penghawaan yang Digunakan pada Ruang Asrama	328
Tabel 4. 112 Implementasi Before dan After yang Digunakan pada Ruang Kitchen dan Laundry (Akhwat Only)	330
Tabel 4. 113 Implementasi Material yang Digunakan pada Ruang Kitchen dan Laundry (Akhwat Only)	332
Tabel 4. 114 Implementasi Pencahayaan yang Digunakan pada Ruang Kitchen dan Laundry (Akhwat Only)	334

Tabel 4. 115 Implementasi Keamanan yang Digunakan pada Ruang Kitchen dan Laundry (Akhwat Only)	335
--	-----