

## DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Penelitian Terdahulu.....	28
Tabel II. 2 <i>use case</i> diagram .....	35
Tabel II. 3 <i>Activity</i> diagram.....	36
Tabel II. 4 <i>Sequence</i> diagram.....	38
Tabel II. 5 <i>Entity Relationship</i> Diagram .....	40
Tabel II. 6 <i>Class</i> diagram .....	41
Tabel III. 1 Wawancara pada pihak MTs Miftahul Jannah.....	49
Tabel III. 2 Fungsional sistem.....	52
Tabel III. 3 Fungsional pengguna sistem .....	53
Tabel III. 4 Spesifikasi Perangkat Keras.....	63
Tabel III. 5 Jadwal Pelaksanaan .....	67
Tabel IV. 1 Wawancara dan Umpan Balik dari <i>Mockup</i> .....	70
Tabel IV. 2 Analisis Wawancara .....	72
Tabel IV. 3 Kebutuhan Fungsionalitas .....	77
Tabel IV. 4 kebutuhan fungsionalitas .....	80
Tabel IV. 5 Kebutuhan fungsional <i>additional</i> .....	81
Tabel IV. 6 <i>use case scenario</i> Login akun admin .....	86
Tabel IV. 7 <i>use case scenario</i> admin melakukan tambah data siswa .....	87
Tabel IV. 8 <i>use case scenario</i> admin melakukan edit data siswa .....	88
Tabel IV. 9 <i>use case scenario</i> admin melakukan hapus data siswa.....	89
Tabel IV. 10 <i>use case scenario</i> admin melihat detail siswa .....	90
Tabel IV. 11 <i>use case scenario</i> admin melakukan input data guru .....	91
Tabel IV. 12 <i>use case scenario</i> admin melakukan edit data guru.....	92
Tabel IV. 13 <i>use case scenario</i> admin melakukan hapus data guru .....	94
Tabel IV. 14 <i>use case scenario</i> admin melihat data guru .....	95
Tabel IV. 15 <i>use case scenario</i> admin melakukan input kelas .....	95
Tabel IV. 16 <i>use case scenario</i> admin melakukan edit data kelas.....	96
Tabel IV. 17 <i>use case scenario</i> admin melakukan hapus kelas .....	98
Tabel IV. 18 <i>use case scenario</i> melihat data kelas .....	98
Tabel IV. 19 <i>use case scenario</i> admin melakukan input jadwal pelajaran .....	99
Tabel IV. 20 <i>use case scenario</i> melakukan edit jadwal pelajaran .....	100

Tabel IV. 21 <i>use case scenario</i> melihat data kelas .....	102
Tabel IV. 22 <i>use case scenario</i> admin melihat jadwal pelajaran .....	103
Tabel IV. 23 <i>use case scenario</i> admin melakukan input mata pelajaran .....	103
Tabel IV. 24 <i>use case scenario</i> admin melakukan edit mata pelajaran .....	104
Tabel IV. 25 <i>use case scenario</i> admin melakukan hapus mata pelajaran .....	105
Tabel IV. 26 <i>use case scenario</i> admin melihat mata pelajaran .....	106
Tabel IV. 27 <i>use case scenario</i> melihat nilai siswa .....	107
Tabel IV. 28 <i>use case scenario</i> admin melihat absensi guru .....	108
Tabel IV. 29 <i>use case scenario</i> admin melihat absensi siswa .....	108
Tabel IV. 30 <i>use case scenario</i> admin melakukan edit profile .....	109
Tabel IV. 31 <i>use case scenario</i> admin melihat data profile .....	109
Tabel IV. 32 <i>use case scenario</i> admin melihat dashboard .....	110
Tabel IV. 33 <i>use case scenario login</i> akun guru .....	110
Tabel IV. 34 <i>use case scenario</i> guru melakukan input nilai siswa .....	111
Tabel IV. 35 <i>use case scenario</i> melakukan edit nilai siswa .....	112
Tabel IV. 36 <i>use case scenario</i> guru melihat nilai siswa .....	113
Tabel IV. 37 <i>use case scenario</i> guru melakukan edit profile .....	114
Tabel IV. 38 <i>use case scenario</i> guru melihat data profile .....	115
Tabel IV. 39 <i>use case scenario</i> guru melihat jadwal pelajaran .....	115
Tabel IV. 40 <i>use case scenario</i> guru melakukan input absensi siswa .....	116
Tabel IV. 41 <i>use case scenario</i> guru melihat absensi siswa .....	117
Tabel IV. 42 <i>use case scenario</i> guru melakukan input absensi guru .....	118
Tabel IV. 43 <i>use case scenario</i> guru melihat absensi guru .....	118
Tabel IV. 44 <i>use case scenario</i> guru melakukan <i>logout</i> .....	119
Tabel IV. 45 <i>use case scenario</i> guru melihat dashboard .....	119
Tabel IV. 46 <i>use case scenario login</i> akun siswa .....	120
Tabel IV. 47 <i>use case scenario</i> siswa melakukan edit profile .....	120
Tabel IV. 48 <i>use case scenario</i> siswa melihat profile pribadi .....	121
Tabel IV. 49 <i>use case scenario</i> siswa melihat absen siswa .....	122
Tabel IV. 50 <i>use case scenario</i> siswa melihat nilai siswa .....	122
Tabel IV. 51 <i>use case scenario</i> siswa melihat dashboard .....	123
Tabel IV. 52 <i>use case scenario</i> siswa melakukan <i>logout</i> .....	123

Tabel IV. 53 <i>use case scenario login</i> akun kepala sekolah.....	124
Tabel IV. 54 <i>use case scenario</i> kepala sekolah melihat detail data siswa.....	125
Tabel IV. 55 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat data guru .....	125
Tabel IV. 56 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat data kelas .....	126
Tabel IV. 57 <i>Use case scenario</i> kepala sekolah melihat jadwal pelajaran .....	126
Tabel IV. 58 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat mata pelajaran.....	127
Tabel IV. 59 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat nilai siswa .....	128
Tabel IV. 60 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat absensi guru .....	128
Tabel IV. 61 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat absensi siswa.....	129
Tabel IV. 62 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melakukan edit profile .....	129
Tabel IV. 63 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat data profile.....	130
Tabel IV. 64 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat dashboard.....	131
Tabel IV. 65 <i>use case scenario admin trash</i> mata pelajaran.....	132
Tabel IV. 66 <i>use case scenario admin trash</i> data guru .....	132
Tabel IV. 67 <i>use case scenario admin trash</i> data kelas .....	133
Tabel IV. 68 <i>use case scenario admin trash</i> data siswa .....	134
Tabel IV. 69 <i>use case scenario admin trash</i> data jadwal pelajaran .....	134
Tabel IV. 70 <i>use case scenario login</i> akun kepala sekolah.....	135
Tabel IV. 71 <i>use case scenario</i> melihat data siswa .....	136
Tabel IV. 72 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat data guru .....	136
Tabel IV. 73 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat data kelas .....	137
Tabel IV. 74 <i>Use case scenario</i> kepala sekolah melihat jadwal pelajaran .....	138
Tabel IV. 75 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat mata pelajaran.....	138
Tabel IV. 76 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat nilai siswa .....	139
Tabel IV. 77 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat absensi guru .....	140
Tabel IV. 78 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat absensi siswa.....	140
Tabel IV. 79 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melakukan edit profile .....	140
Tabel IV. 80 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat data profile.....	141
Tabel IV. 81 <i>Use case scenario</i> Kepala sekolah melihat dashboard.....	142
Tabel IV. 82 <i>Black box</i> halaman admin <i>login</i> .....	300
Tabel IV. 83 <i>Black box</i> dashboard admin .....	301
Tabel IV. 84 <i>Black box</i> halaman profile admin .....	303

Tabel IV. 85 halaman mata pelajaran .....	304
Tabel IV. 86 <i>Black box</i> halaman tambah mata pelajaran.....	304
Tabel IV. 87 <i>Black box</i> halaman tamba edit pelajaran.....	305
Tabel IV. 88 <i>Black box</i> halaman data guru .....	305
Tabel IV. 89 <i>Black box</i> halaman tambah data guru .....	306
Tabel IV. 90 <i>Black box</i> halaman import excel data guru.....	307
Tabel IV. 91 <i>Black box</i> halaman edit data guru .....	307
Tabel IV. 92 <i>Black box</i> halaman data kelas .....	308
Tabel IV. 93 <i>Black box</i> halaman tambah data kelas .....	309
Tabel IV. 94 <i>Black box</i> halaman tambah data siswa di kelas .....	309
Tabel IV. 95 <i>Black box</i> halaman edit siswa di kelas.....	310
Tabel IV. 96 <i>Black box</i> halaman edit data kelas .....	310
Tabel IV. 97 <i>Black box</i> halaman data jadwal.....	311
Tabel IV. 98 <i>Black box</i> halaman tambah data jadwal pelajaran .....	312
Tabel IV. 99 <i>Black box</i> halaman import excel data jadwal.....	313
Tabel IV. 100 <i>Black box</i> halaman detail data jadwal.....	314
Tabel IV. 101 <i>Black box</i> halaman edit data jadwal.....	315
Tabel IV. 102 <i>Black box</i> halaman edit data jadwal.....	316
Tabel IV. 103 <i>Black box</i> halaman data siswa .....	316
Tabel IV. 104 <i>Black box</i> halaman tambah data siswa.....	318
Tabel IV. 105 <i>Black box</i> halaman import excel data siswa .....	319
Tabel IV. 106 <i>Black box</i> halaman detail data siswa.....	320
Tabel IV. 107 <i>Black box</i> halaman edit data siswa .....	320
Tabel IV. 108 <i>Black box</i> halaman <i>User</i> .....	321
Tabel IV. 109 <i>Black box</i> halaman detail <i>User</i> .....	322
Tabel IV. 110 <i>Black box</i> halaman <i>trash</i> mata pelajaran .....	323
Tabel IV. 111 <i>Black box</i> halaman <i>trash</i> guru .....	324
Tabel IV. 112 <i>Black box</i> halaman <i>trash</i> kelas.....	324
Tabel IV. 113 <i>Black box</i> halaman jadwal pelajaran.....	325
Tabel IV. 114 <i>Black box</i> halaman <i>trash</i> siswa.....	326
Tabel IV. 115 <i>Black box</i> halaman absensi guru .....	327
Tabel IV. 116 <i>Black box</i> halaman absensi siswa .....	327

Tabel IV. 117 <i>Black box</i> halaman nilai ulangan .....	328
Tabel IV. 118 <i>Black box</i> halaman detail nilai ulangan .....	329
Tabel IV. 119 <i>Black box</i> halaman detail data rapot .....	330
Tabel IV. 120 <i>Black box</i> halaman detail data rapot kelas .....	330
Tabel IV. 121 <i>Black box</i> halaman deskripsi predikat .....	331
Tabel IV. 122 <i>Black box</i> halaman mengubah password .....	331
Tabel IV. 123 <i>Black box</i> halaman <i>logout</i> .....	332
Tabel IV. 124 Halaman absensi guru .....	333
Tabel IV. 125 <i>Black box</i> input absensi siswa.....	335
Tabel IV. 126 <i>Black box</i> halaman jadwal mengajar .....	336
Tabel IV. 127 <i>Black box</i> halaman input nilai ulangan .....	337
Tabel IV. 128 <i>Black box</i> halaman input nilai ulangan siswa .....	338
Tabel IV. 129 <i>Black box</i> input nilai rapot .....	338
Tabel IV. 130 <i>Black box</i> halaman deskripsi predikat .....	339
Tabel IV. 131 <i>Black box</i> halaman ubah password .....	340
Tabel IV. 132 <i>Black box</i> halaman edit profile .....	341
Tabel IV. 133 <i>Black box</i> halaman edit profile .....	342
Tabel IV. 134 <i>Black box</i> halaman absensi siswa .....	344
Tabel IV. 135 <i>Black box</i> halaman nilai ulangan siswa .....	344
Tabel IV. 136 <i>Black box</i> halaman nilai rapot.....	345
Tabel IV. 137 <i>Black box</i> halaman ubah password .....	347
Tabel IV. 138 <i>Black box</i> halaman kepala sekolah <i>login</i> .....	348
Tabel IV. 139 <i>Black box</i> halaman dashboard kepala sekolah.....	349
Tabel IV. 140 <i>Black box</i> halaman profile kepala sekolah.....	350
Tabel IV. 141 <i>Black box</i> halaman mata pelajaran kepala sekolah.....	351
Tabel IV. 142 <i>Black box</i> halaman data guru di kepala sekolah .....	352
Tabel IV. 143 <i>Black box</i> halaman data kelas di kepala sekolah .....	352
Tabel IV. 144 <i>Black box</i> halaman data jadwal pelajaran di kepala sekolah .....	353
Tabel IV. 145 <i>Black box</i> halaman data siswa di kepala sekolah.....	354
Tabel IV. 146 <i>Black box</i> halaman data <i>User</i> di kepala sekolah.....	355
Tabel IV. 147 <i>Black box</i> halaman absensi siswa di kepala sekolah.....	355
Tabel IV. 148 <i>Black box</i> halaman nilai siswa di kepala sekolah .....	356

