

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 5. 1 Struktur organisasi.....	18
Gambar 5. 2 <i>Flow Chart</i> Pengelolaan Pengumuman .....	19
Gambar 5. 3 <i>Flow Chart</i> Kelola Data Siswa.....	20
Gambar 5. 4 <i>Flow Chart</i> Kelola Data Guru.....	21
Gambar 5. 5 <i>Flow Chart</i> Bayar SPP.....	22
Gambar 5. 6 <i>Flow Chart</i> Absensi Siswa.....	23
Gambar 5. 7 <i>Flow Chart</i> Kelola Data Nilai Siswa .....	24
Gambar 5. 8 <i>Flow Chart</i> Buku Pantauan Bacaan.....	25
Gambar 5. 9 Sistem Usulan <i>Use Case</i> .....	28
Gambar 5. 10 <i>Activity Diagram</i> Login .....	37
Gambar 5. 11 <i>Activity Diagram</i> Pengumuman .....	38
Gambar 5. 12 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Admin .....	39
Gambar 5. 13 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Siswa .....	40
Gambar 5. 14 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Kelas .....	41
Gambar 5. 15 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Mata Pelajaran .....	42
Gambar 5. 16 <i>Activity Diagram</i> Distribusi Mata Pelajaran .....	43
Gambar 5. 17 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Tahun Akademik .....	44
Gambar 5. 18 <i>Activity Diagram</i> SPP .....	45
Gambar 5. 19 <i>Activity Diagram</i> Rekap Nilai Siswa Perkelas .....	46
Gambar 5. 20 <i>Activity Diagram</i> Isi Nilai Siswa.....	47
Gambar 5. 21 <i>Activity Diagram</i> Rekap Absensi Perkelas .....	48
Gambar 5. 22 <i>Activity Diagram</i> Isi Absensi .....	49
Gambar 5. 23 <i>Activity Diagram</i> Isi Buku pantauan Bacaan .....	50

Gambar 5. 24 <i>Activity Diagram</i> Rekap Buku Pantauan Bacaan .....	51
Gambar 5. 25 <i>Activity Diagram</i> Lihat Rekap Nilai Siswa .....	52
Gambar 5. 26 <i>Activity Diagram</i> Lihat Rekap Absensi Siswa .....	53
Gambar 5. 27 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pengumuman .....	54
Gambar 5. 28 <i>Activity Diagram</i> Lihat Buku Pantauan Bacaan.....	55
Gambar 5. 29 <i>Class Diagram</i> .....	75
Gambar 5. 30 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	56
Gambar 5. 31 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Pengumuman.....	57
Gambar 5. 32 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pengumuman .....	58
Gambar 5. 33 <i>Sequence Diagram</i> Kelola data admin.....	59
Gambar 5. 34 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Guru .....	60
Gambar 5. 35 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Siswa .....	61
Gambar 5. 36 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Kelas.....	62
Gambar 5. 37 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Mata Pelajaran .....	63
Gambar 5. 38 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Distribusi Mata Pelajaran .....	64
Gambar 5. 39 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Tahun Akademik.....	65
Gambar 5. 40 <i>Sequence Diagram</i> Isi Nilai .....	66
Gambar 5. 41 <i>Sequence Diagram</i> Rekap Absensi Perkelas.....	67
Gambar 5. 42 <i>Sequence Diagram</i> Rekap Nilai Siswa Perkelas .....	68
Gambar 5. 43 <i>Sequence Diagram</i> Isi Absensi Siswa .....	69
Gambar 5. 44 <i>Sequence Diagram</i> Isi Buku Pantauan Bacaan .....	70
Gambar 5. 45 <i>Sequence Diagram</i> Rekap Buku Pantauan Bacaan .....	71
Gambar 5. 46 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Buku Pantauan Siswa .....	72
Gambar 5. 47 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Nilai Siswa.....	73
Gambar 5. 48 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Absensi .....	74

Gambar 5. 49 Struktur Menu.....	89
Gambar 5. 50 Rancangan Layar Login .....	90
Gambar 5. 51 Rancangan Layar Beranda .....	91
Gambar 5. 52 Rancangan Layar Daftar Pengumuman .....	91
Gambar 5. 53 Rancangan Layar Tambah Pengumuman .....	92
Gambar 5. 54 Rancangan Layar Bayar SPP.....	92
Gambar 5. 55 Rancangan Layar Data Siswa.....	93
Gambar 5. 56 Rancangan Layar Tambah Siswa .....	93
Gambar 5. 57 Rancangan Layar Daftar Admin.....	94
Gambar 5. 58 Rancangan Layar Tambah Admin.....	94
Gambar 5. 59 Rancangan Layar Daftar Guru.....	95
Gambar 5. 60 Rancangan Layar Tambah Guru.....	95
Gambar 5. 61 Rancangan Layar Daftar Kelas.....	96
Gambar 5. 62 Rancangan Layar Distribusi Mata Pelajaran.....	96
Gambar 5. 63 Rancangan Layar Daftar Kelas.....	97
Gambar 5. 64 Rancangan Layar Tambah Kelas.....	97
Gambar 5. 65 Rancangan Layar Pilih Kelas .....	98
Gambar 5. 66 Rancangan Layar Distribusi Mata Pelajaran.....	98
Gambar 5. 67 Rancangan Layar Absensi.....	99
Gambar 5. 68 Rancangan Layar Rekap Absensi Siswa.....	99
Gambar 5. 69 Rancangan Layar Absensi Siswa.....	100
Gambar 5. 70 Rancangan Layar Input Absensi Siswa.....	100
Gambar 5. 71 Rancangan Layar Pemantauan Bacaan Siswa .....	101
Gambar 5. 72 Rancangan Layar Input Pemantauan Bacaan Siswa.....	101
Gambar 5. 73 Rancangan Layar Pemantauan Bacaan Siswa .....	102

Gambar 5. 74 Rancangan Layar Rekap Pantauan Bacaan Siswa .....	102
Gambar 5. 75 Rancangan Layar Rekap Nilai Siswa.....	103
Gambar 5. 76 Rancangan Layar Detail Rekap Nilai .....	103
Gambar 5. 77 Rancangan Layar Rekap Absensi Siswa.....	104
Gambar 5. 78 Rancangan Layar Absensi Siswa.....	104
Gambar 5. 79 Rancangan Layar Daftar Tahun Akademik.....	105
Gambar 5. 80 Rancangan Layar Tambah Tahun Akademik.....	105
Gambar 5. 81 Rancangan Layar Daftar Mata Pelajaran .....	106
Gambar 5. 82 Rancangan Layar Tambah Mata Pelajaran .....	106
Gambar 5. 83 Rancangan Layar Pilih Kelas .....	107
Gambar 5. 84 Rancangan Layar Detail Rekap Nilai .....	107
Gambar 5. 85 Rancangan Layar Rekap Absensi Siswa.....	108
Gambar 5. 86 Rancangan Layar Detail Absensi Siswa .....	108
Gambar 5. 87 Rancangan Layar Daftar Pengumuman .....	109
Gambar 5. 88 Rancangan Layar Rekap Pantauan Bacaan Siswa .....	109
Gambar 5. 89 Rancangan Layar Detail Pantauan Bacaan Siswa .....	110
Gambar 5. 90 Rancangan Layar Bayar SPP.....	110
Gambar 5. 91 Desain Perangkat Keras .....	111
Gambar 5. 92 Tabel Absen.....	112
Gambar 5. 93 Tabel Admin.....	113
Gambar 5. 94 Tabel Distribusi Mata Pelajaran .....	114
Gambar 5. 95 Tabel Group.....	114
Gambar 5. 96 Tabel Guru.....	114
Gambar 5. 97 Tabel Kecamatan .....	114
Gambar 5. 98 Tabel Kegiatan Belajar.....	115

Gambar 5. 99 Tabel Kelas.....	115
Gambar 5. 100 Tabel Kelurahan.....	115
Gambar 5. 101 Tabel Kota.....	115
Gambar 5. 102 Tabel Kartu Pantauan Bacaan .....	116
Gambar 5. 103 Tabel Mata Pelajaran .....	116
Gambar 5. 104 Tabel Nilai.....	116
Gambar 5. 105 Tabel Provinsi.....	117
Gambar 5. 106 Tabel Reference.....	117
Gambar 5. 107 Tabel Siswa .....	117
Gambar 5. 108 Tabel SPP.....	118
Gambar 5. 109 Tabel Tahun Akademik.....	118
Gambar 5. 110 Tabel User .....	118
Gambar 5. 111 Tampilan Antar Muka Masuk .....	119
Gambar 5. 112 Tampilan Dashboard.....	119
Gambar 5. 113 Tampilan Kelola Pengumuman .....	119
Gambar 5. 114 Tampilan Tambah Pengumuman.....	120
Gambar 5. 115 Tampilan Cetak Pengumuman .....	120
Gambar 5. 116 Tampilan Bayar Spp .....	121
Gambar 5. 117 Tampilan Data Siswa .....	121
Gambar 5. 118 Tampilan Tambah Siswa.....	121
Gambar 5. 119 Tampilan Cetak Data Siswa .....	122
Gambar 5. 120 Tampilan Data Guru .....	122
Gambar 5. 121 Tampilan Tambah Guru.....	122
Gambar 5. 122 Tampilan Data Admin.....	123
Gambar 5. 123 Tampilan Tambah Admin .....	123

Gambar 5. 124 Tampilan Data Kelas.....	123
Gambar 5. 125 Tampilan Tambah Kelas .....	124
Gambar 5. 126 Tampilan Data Tahun Akademik .....	124
Gambar 5. 127 Tampilan Tambah Tahun Akademik .....	124
Gambar 5. 128 Tampilan Data Mata Pelajaran .....	125
Gambar 5. 129 Tampilan Tambah Mata Pelajaran.....	125
Gambar 5. 130 Tampilan Distribusi Mata Pelajaran .....	125
Gambar 5. 131 Tampilan Detail Pantauan Bacaan Siswa .....	126
Gambar 5. 132 Tampilan Cetak Rekap Bacaan Siswa .....	126
Gambar 5. 133 Tampilan Detail Absensi Siswa.....	126
Gambar 5. 134 Tampilan Cetak Rekap Absensi Siswa .....	127
Gambar 5. 135 Tampilan Rekap Nilai Siswa.....	127
Gambar 5. 136 Tampilan Detail Rekap Nilai.....	127
Gambar 5. 137 Tampilan Cetak Rekap Nilai .....	128

