

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Use Case Diagram.....	26
Gambar 2. 2 Activity Diagram.....	27
Gambar 2. 3 Model Pengembangan Waterfall.....	36
Gambar 3. 1 Entity Relationship Diagram.....	43
Gambar 3. 2 Use Case Diagram.....	44
Gambar 3. 3 Activity Diagram Admin.....	46
Gambar 3. 4 Activity Diagram Guru.....	47
Gambar 3. 5 Activity Diagram Guru BK.....	48
Gambar 3. 6 Activity Diagram Siswa.....	49
Gambar 3. 7 Flowchart Sistem.....	50
Gambar 3. 8 Flowchart Login Admin.....	51
Gambar 3. 9 Flowchart Dasbor Admin.....	52
Gambar 3. 10 Flowchart Halaman Data User.....	53
Gambar 3. 11 Flowchart Halaman Data Guru.....	54
Gambar 3. 12 Flowchart Halaman Data Siswa.....	55
Gambar 3. 13 Flowchart Halaman Data Hari libur.....	56
Gambar 3. 14 Flowchart Halaman Data Kelas.....	57
Gambar 3. 15 Flowchart Halaman Data Mata Pelajaran.....	58
Gambar 3. 16 Flowchart Halaman Jadwal Mata.....	59
Gambar 3. 17 Flowchart Halaman Data Absensi.....	60
Gambar 3. 18 Flowchart Halaman Data Absensi Mata Pelajaran.....	61
Gambar 3. 19 Flowchart Halaman Login Guru.....	62
Gambar 3. 20 Flowchart Halaman Dasbor Guru.....	63
Gambar 3. 21 Flowchart Halaman Profil Guru.....	64
Gambar 3. 22 Flowchart Halaman Absensi.....	65
Gambar 3. 23 Flowchart Halaman Rekap Absensi.....	66
Gambar 3. 24 Flowchart Halaman Rekap Absensi Pelajaran.....	67
Gambar 3. 25 Flowchart Halaman Login Guru BK.....	68
Gambar 3. 26 Flowchart Halaman Dasbor Guru BK.....	69

Gambar 3. 27 Flowchart Halaman Profil Guru BK	70
Gambar 3. 28 Flowchart Halaman Informasi Pelanggaran	71
Gambar 3. 29 Flowchart Halaman Arsip Data Pelanggaran	72
Gambar 3. 30 Flowchart Halaman Rekap Absensi	73
Gambar 3. 31 Flowchart Halaman Login Siswa	74
Gambar 3. 32 Flowchart Halaman Dashboard Siswa	75
Gambar 3. 33 Flowchart Halaman Profil Siswa.....	76
Gambar 3. 34 Flowchart Halaman Rekap Absensi	77
Gambar 3. 35 Flowchart Halaman Rekap Absensi Pelajaran	78
Gambar 3. 36 Tampilan Login Admin	79
Gambar 3. 37 Halaman dasbor Admin.....	79
Gambar 3. 38 Halaman Data User	80
Gambar 3. 39 Halaman Data Guru.....	80
Gambar 3. 40 Halaman Data Siswa	81
Gambar 3. 41 Halman Data Kelas.....	81
Gambar 3. 42 Halaman Data Bidang Study	82
Gambar 3. 43 Halaman Data Absensi	82
Gambar 3. 44 Halaman Data Absensi Bidang Study	83
Gambar 3. 45 Halaman Login Guru.....	84
Gambar 3. 46 Halaman Dasbor Guru.....	84
Gambar 3. 47 Halaman Profil Guru	85
Gambar 3. 48 Halaman Absensi.....	85
Gambar 3. 49 Halaman Rekap Absensi	86
Gambar 3. 50 Halaman Rekap Absensi Bidang Study	86
Gambar 3. 51 Halaman Login Guru BK	87
Gambar 3. 52 Halaman Dasbor Guru BK	87
Gambar 3. 53 Halaman Profil Guru BK.....	88
Gambar 3. 54 Halaman Rekap Absensi	88
Gambar 3. 55 Halaman Login Siswa	89
Gambar 3. 56 Halaman Profil Siswa.....	89
Gambar 3. 57 Halaman Rekap Absensi	90

Gambar 3. 58 Halaman Rekap Absensi Mata Pelajaran	90
Gambar 3. 59 Rangkaian RFID Reader (dibuat dengan fritzing)	91
Gambar 4. 1 Login User.....	105
Gambar 4. 2 Dabsboard Admin	105
Gambar 4. 3 Halaman Data User	106
Gambar 4. 4 Halaman Data Guru.....	106
Gambar 4. 5 Halaman Data Siswa	107
Gambar 4. 6 Halaman Data Hari Libur.....	107
Gambar 4. 7 Halaman Data Kelas.....	108
Gambar 4. 8 Halaman Data Mata Pelajaran.....	108
Gambar 4. 9 Halaman Jadwal Mapel	109
Gambar 4. 10 Halaman Data Absensi.....	109
Gambar 4. 11 Halaman Data Absensi Mapel.....	110
Gambar 4. 12 Dashboard Guru	111
Gambar 4. 13 Halaman Profil Guru	111
Gambar 4. 14 Halaman Absensi.....	112
Gambar 4. 15 Halaman Data Absensi.....	112
Gambar 4. 16 Halaman Data Absensi Mata Pelajaran.....	113
Gambar 4. 17 Dashboard Siswa.....	114
Gambar 4. 18 Profil Siswa	114
Gambar 4. 19 Halaman Data Absensi.....	115
Gambar 4. 20 Halaman Data Absensi Mata Pelajaran.....	115
Gambar 4. 21 Dashboard Guru BK.....	116
Gambar 4. 22 Profil Guru BK.....	116
Gambar 4. 23 Halaman Pelanggaran.....	117
Gambar 4. 24 Halaman Data Pelanggaran	117
Gambar 4. 25 Halaman Data Absensi	118
Gambar 4. 26 Pesan Whatsaap Kepada Orang Tua	118
Gambar 4. 27 RFID Reader	119
Gambar 4. 28 Diagram Akseptabilitas Siswa	129
Gambar 4. 29 Diagram Akseptabilitas Siswa	131

