

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Paradigma Pembuatan Prototype .....	7
Gambar 4.1 Diagram Alir Penelitian .....	21
Gambar 5.1 Flowmap Sistem Berjalan Absensi .....	22
Gambar 5.2 Flowmap Sistem Berjalan Nilai .....	23
Gambar 5.3 Diagram Use Case Usulan Aplikasi Raport Siswa.....	25
Gambar 5.4 Diagram <i>Activity</i> Login .....	31
Gambar 5.5 Diagram <i>Activity</i> Mengolah Absensi.....	32
Gambar 5.6 Diagram <i>Activity</i> Mengolah Nilai .....	33
Gambar 5.7 Diagram <i>Activity</i> Melihat Data Absensi.....	33
Gambar 5.8 Diagram <i>Activity</i> Melihat Data Nilai.....	34
Gambar 5.9 Diagram <i>Activity</i> Mengolah Data Master.....	35
Gambar 5.10 Diagram <i>Activity</i> Mengatur Notifikasi .....	35
Gambar 5.11 Antar Muka <i>Login</i> .....	48
Gambar 5.12 Antar Muka <i>Home</i> .....	48
Gambar 5.13 Antar Muka <i>Master</i> > Tahun Ajaran.....	48
Gambar 5.14 Antar Muka <i>Master</i> > Mata Pelajaran.....	49
Gambar 5.15 Antar Muka <i>Master</i> > Kelas.....	49
Gambar 5.16 Antar Muka <i>Master</i> > <i>User</i> > Guru.....	49
Gambar 5.17 Antar Muka <i>Master</i> > <i>User</i> > Siswa .....	50
Gambar 5.18 Antar Muka <i>Master</i> > <i>Mapping</i> > Kurikulum.....	50
Gambar 5.19 Antar Muka <i>Master</i> > <i>Mapping</i> > Kelas .....	50
Gambar 5.20 Antar Muka <i>Master</i> > <i>Mapping</i> > Kelas Siswa .....	51
Gambar 5.21 Antar Muka <i>Master</i> > <i>Mapping</i> > Mata Pelajaran.....	51

Gambar 5.22 Antar Muka <i>Master</i> > <i>Mapping</i> > <i>Jadwal</i> .....	51
Gambar 5.23 Antar Muka <i>Transaksi</i> > <i>Nilai</i> .....	52
Gambar 5.24 Antar Muka <i>Transaksi</i> > <i>Absen</i> .....	52
Gambar 5.25 Antar Muka <i>Report</i> > <i>Nilai</i> .....	52
Gambar 5.26 Antar Muka <i>Report</i> > <i>Absen</i> .....	53
Gambar 5.27 Antar Muka <i>Dashboard</i> > <i>Nilai</i> .....	53
Gambar 5.28 Antar Muka <i>Dashboard</i> > <i>Absen</i> .....	53
Gambar 5.29 Perancangan <i>Masukan Data Guru</i> .....	54
Gambar 5.30 Perancangan <i>Masukan Data Siswa</i> .....	54
Gambar 5.31 Perancangan <i>Masukan Mapping Kurikulum</i> .....	54
Gambar 5.32 Perancangan <i>Masukan Mapping Kelas</i> .....	55
Gambar 5.33 Perancangan <i>Masukan Mapping Siswa</i> .....	55
Gambar 5.34 Perancangan <i>Masukan Mapping Mata Pelajaran</i> .....	55
Gambar 5.35 Perancangan <i>Masukan Mapping Jadwal</i> .....	56
Gambar 5.36 Perancangan <i>Masukan Rekap Nilai</i> .....	56
Gambar 5.37 Perancangan <i>Masukan Rekap Absen</i> .....	56
Gambar 5.38 Perancangan <i>Keluaran Data Guru</i> .....	57
Gambar 5.39 Perancangan <i>Keluaran Data Siswa</i> .....	57
Gambar 5.40 Perancangan <i>Keluaran Mapping Kurikulum</i> .....	57
Gambar 5.41 Perancangan <i>Keluaran Mapping Kelas</i> .....	57
Gambar 5.42 Perancangan <i>Keluaran Mapping Siswa</i> .....	58
Gambar 5.43 Perancangan <i>Keluaran Mapping Mata Pelajaran</i> .....	58
Gambar 5.44 Perancangan <i>Keluaran Mapping Jadwal</i> .....	58
Gambar 5.45 Perancangan <i>Keluaran Rekap Nilai</i> .....	58
Gambar 5.46 Perancangan <i>Keluaran Rekap Absen</i> .....	59

Gambar 5.47 Basis Data <i>Table t_mst_absen</i> .....	59
Gambar 5.48 Basis Data <i>Table t_mst_grade</i> .....	59
Gambar 5.49 Basis Data <i>Table t_mst_hari</i> .....	59
Gambar 5.50 Basis Data <i>Table t_mst_jadwal</i> .....	60
Gambar 5.51 Basis Data <i>Table t_mst_jenis_nilai</i> .....	60
Gambar 5.52 Basis Data <i>Table t_mst_kategori_mata_pelajaran</i> .....	60
Gambar 5.53 Basis Data <i>Table t_mst_kelas</i> .....	60
Gambar 5.54 Basis Data <i>Table t_mst_kurikulum</i> .....	61
Gambar 5.55 Basis Data <i>Table t_mst_mapping_kelas</i> .....	61
Gambar 5.56 Basis Data <i>Table t_mst_mapping_kelas_siswa</i> .....	61
Gambar 5.57 Basis Data <i>Table t_mst_mapping_mata_pelajaran</i> .....	61
Gambar 5.58 Basis Data <i>Table t_mst_mata_pelajaran</i> .....	62
Gambar 5.59 Basis Data <i>Table t_mst_program_studi</i> .....	62
Gambar 5.60 Basis Data <i>Table t_mst_tahun_ajaran</i> .....	62
Gambar 5.61 Basis Data <i>Table t_mst_user_guru</i> .....	62
Gambar 5.62 Basis Data <i>Table t_mst_user_siswa</i> .....	63
Gambar 5.63 Basis Data <i>Table t_sys_access</i> .....	63
Gambar 5.64 Basis Data <i>Table t_sys_login</i> .....	63
Gambar 5.65 Basis Data <i>Table t_sys_menu</i> .....	64
Gambar 5.66 Basis Data <i>Table t_trans_absen</i> .....	64
Gambar 5.67 Basis Data <i>Table t_trans_nilai</i> .....	64
Gambar 5.68 Basis Data <i>Table t_trans_nilai_dtl</i> .....	65
Gambar 5.69 Halaman Login .....	65
Gambar 5.70 Halaman Home .....	65
Gambar 5.71 Halaman <i>Master &gt; Tahun Ajaran</i> .....	66

Gambar 5.72 Halaman <i>Master</i> > Mata Pelajaran.....	66
Gambar 5.73 Halaman <i>Master</i> > Kelas.....	66
Gambar 5.74 Halaman <i>Master</i> > User > Guru.....	67
Gambar 5.75 Halaman <i>Master</i> > User > Siswa .....	67
Gambar 5.76 Halaman <i>Master</i> > Mapping > Kurikulum.....	67
Gambar 5.77 Halaman <i>Master</i> > Mapping > Kelas .....	68
Gambar 5.78 Halaman <i>Master</i> > Mapping > Kelas Siswa .....	68
Gambar 5.79 Halaman <i>Master</i> > Mapping > Mata Pelajaran .....	68
Gambar 5.80 Halaman <i>Master</i> > Mapping > Jadwal .....	69
Gambar 5.81 Halaman Transaksi > Nilai.....	69
Gambar 5.82 Halaman Transaksi > Absen .....	69
Gambar 5.83 Halaman Report Nilai.....	70
Gambar 5.84 Halaman Report Absen .....	70
Gambar 5.85 Halaman Dashboard Nilai .....	70
Gambar 5.86 Halaman Dashboard Absen.....	71
Gambar 5.87 Keluaran Data Guru.....	71
Gambar 5.88 Keluaran Data Siswa.....	71
Gambar 5.89 Keluaran Mapping Kurikulum .....	72
Gambar 5.90 Keluaran Mapping Kelas.....	72
Gambar 5.91 Keluaran Mapping Siswa .....	72
Gambar 5.92 Keluaran Mapping Mata Pelajaran.....	73
Gambar 5.93 Keluaran Mapping Jadwal.....	73
Gambar 5.94 Keluaran Rekap Nilai .....	73
Gambar 5.95 Keluaran Rekap Absen.....	74
Gambar 5.96 Keluaran SMS Gateway .....	74