

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional	4
1.6 Metode Pengerjaan.....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 <i>Flowmap</i>	7
2.2 <i>Use Case Diagram</i>	8
2.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	10
2.4 <i>Hipertext Markup Language (HTML)</i>	11
2.5 <i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	12
2.6 <i>JSP (Java Server Pages)</i>	12
2.7 <i>Javascript</i>	12
2.8 <i>MySql</i>	12
2.9 <i>Balsamiq Mock ups</i>	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	14
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	14
3.1.1 <i>Flowmap Input Nilai Siswa Secara Manual</i>	14

3.1.2	<i>Flowmap</i> Penyebaran Informasi Akademik / Libur Semester Secara Manual	15
3.1.3	<i>Flowmap</i> Isi Data Diri Secara Manual.....	16
3.1.4	<i>Flowmap Input</i> Jadwal Mata Pelajaran Bag.Kurikulum Secara Manual	17
3.1.5	<i>Flowmap View</i> Jadwal Mata Pelajaran Oleh Siswa Dan Guru Secara Manual	18
3.1.6	<i>Flowmap View</i> Kinerja Guru Dan Pegawai Secara Manual.....	19
3.1.7	<i>Flowmap View</i> Nilai Siswa Secara Manual.....	20
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	21
3.2.1	<i>Flowmap</i> Login.....	22
3.2.2	<i>Flowmap</i> Kelola Data Diri.....	23
3.2.3	<i>Flowmap Input</i> Jadwal Mata Pelajaran Pegawai admin.....	24
3.2.4	<i>Flowmap View</i> Jadwal Mata Pelajaran Oleh Guru Dan Siswa.....	25
3.2.5	<i>Flowmap View</i> Kinerja Guru Dan Pegawai Oleh Kepala Sekolah.....	26
3.2.6	<i>Flowmap Input</i> Nilai Siswa	27
3.2.7	<i>Flowmap View</i> Nilai Siswa.....	28
3.2.8	<i>Balsamiq Mockups</i>	29
3.2.9	<i>Usecase</i> Diagram.....	46
3.2.10	Definisi Aktor	46
3.2.11	Definisi <i>Usecase</i>	47
3.2.12	Skenario <i>Usecase</i>	50
3.2.13	Diagram Kelas.....	59
3.2.14	<i>Sequense</i> Diagram.....	59
3.3	Perancangan Basis Data.....	61
3.3.1	Entity Relationship Diagram.....	61
3.3.2	Skema Relasi.....	62
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	63
3.4.1	Pengembangan Sistem	63
3.4.2	Implementasi Sistem.....	64
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		65
4.1	Implementasi.....	65
4.1.1	Halaman <i>login</i>	65

4.1.2	Home guru	65
4.1.3	Halaman jadwal mengajar	66
4.1.4	Halaman input nilai	66
4.1.5	Halaman histori input nilai	67
4.1.6	Halaman input presensi guru	67
4.1.7	Halaman lihat presensi guru	68
4.1.8	Halaman input presensi siswa.....	69
4.1.9	Halaman lihat presensi siswa	69
4.1.10	Halaman data diri guru.....	70
4.1.11	Halaman tentang guru.....	70
4.1.12	Halaman ganti <i>password</i> guru.....	71
4.1.13	Halaman siswa.....	71
4.1.14	Halaman data diri siswa.....	72
4.1.15	Halaman presensi siswa.....	73
4.1.16	Halaman jadwal mata pelajaran siswa.....	73
4.1.17	Halaman nilai siswa.....	74
4.1.18	Halaman tentang siswa	74
4.1.19	Halaman kepala sekolah	75
4.1.20	Halaman data diri kepala sekolah.....	75
4.1.21	Halaman presensi kepala sekolah.....	76
4.1.22	Halaman tentang kepala sekolah.....	78
4.1.23	Halaman pegawai terdaftar sebagai admin	78
4.1.24	Halaman presensi pegawai sebagai admin.....	79
4.1.25	Halaman mata pelajaran pegawai admin	80
4.1.26	Halaman input data diri guru oleh pegawai admin	81
4.1.27	Halaman input data diri siswa oleh pegawai admin	82
4.1.28	Halaman informasi seputar akademik pegawai admin	82
4.1.29	Halaman data diri pegawai admin	83
4.1.30	Halaman ganti password pegawai admin.....	84
4.1.31	Halaman tentang pegawai admin.....	84
4.1.32	Halaman ganti password pegawai admin.....	85
4.1.33	Halaman pegawai.....	85

4.1.34	Halaman orang tua.....	86
4.1.35	Halaman data diri orang tua	86
4.1.36	Halaman presensi anak.....	87
4.1.37	Halaman lihat nilai anak	87
4.1.38	Halaman ganti password orang tua	88
4.1.39	Halaman tentang orang tua	88
4.2	Pengujian	89
BAB 5 PENUTUP		95
5.1	Kesimpulan.....	95
5.2	Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA		96
LAMPIRAN		97