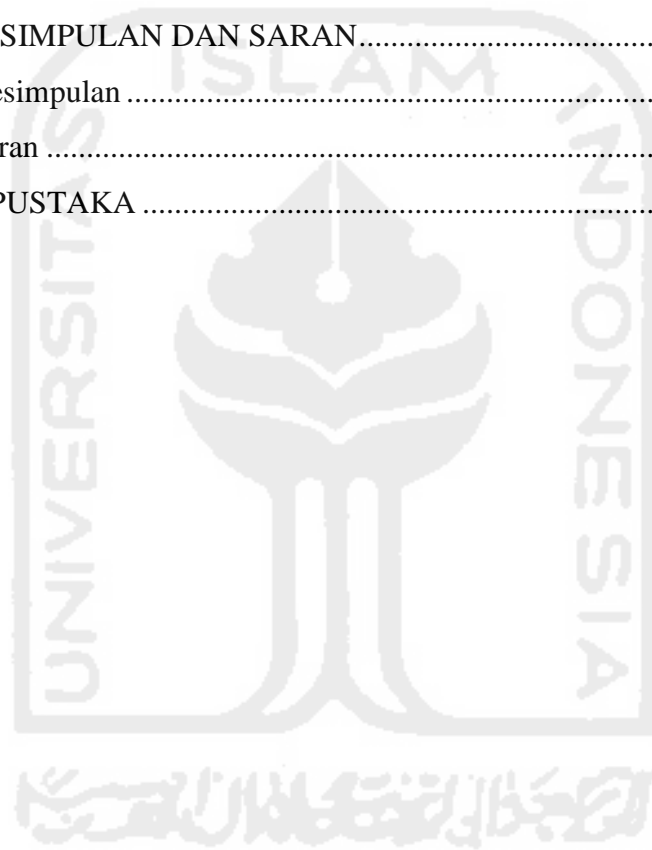


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
SARI.....	ix
TAKARIR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1 Sekolah.....	5
2.1.2 Pegawai	6
2.1.3 Standar Pengelolaan Pendidikan Dalam Sekolah	9
2.1.4 Kenaikan Golongan Pegawai	10
2.2 Review Sistem Sejenis.....	11
2.2.1 JIBAS.....	11
2.2.2 SISKO	15

2.2.3	SIAS	18
2.3	Kumpulan Fitur Sistem Sejenis	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		22
3.1	Analisis Kebutuhan	22
3.1.1	Analisis Kebutuhan User	22
3.1.2	Analisis Kebutuhan Input	23
3.1.3	Analisis Kebutuhan Proses	24
3.1.4	Analisis Kebutuhan Output.....	24
3.1.5	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	25
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Keras.....	25
3.2	Pemodelan Bisnis Proses	26
3.2.1	Pengambilan Data	26
3.2.2	Proses Pemilihan Sampel.....	26
3.2.3	Proses Bisnis Kepegawaian di SMP	27
3.2.3.1	Flowchart Pegawai Baru.....	27
3.2.3.2	Flowchart Penugasan Keseharian	29
3.2.3.3	Flowchart Penilaian Kinerja Guru	31
3.2.3.4	Flowchart Kenaikan Golongan	32
3.3	Pemodelan Aplikasi	33
3.3.1	DFD.....	33
3.3.1.1	DFD Lv 0	34
3.3.1.2	DFD Lv 1	34
3.3.1.3	DFD Lv 2 Proses 2.....	37
3.3.1.4	DFD Lv 2 Proses 3.....	38
3.3.1.5	DFD Lv 2 Proses 4.....	40
3.3.1.6	DFD Lv 2 Proses 5.....	42
3.3.1.7	DFD Lv 2 Proses 6.....	44
3.3.1.8	DFD Lv 2 Proses 7.....	45
3.3.2	ERD.....	46
3.3.3	Tabel	47
3.3.4	Relasi Tabel	49

3.4	Rancangan Antarmuka Sistem.....	50
3.5	Rencana Pengujian.....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		58
4.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	58
4.1.1	Batasan Implementasi	58
4.2	Implementasi Antarmuka Sistem.....	59
4.3	Pengujian Antarmuka Sistem.....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA		71



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Halaman Antarmuka Jibas	12
Gambar 2. 2 Halaman Info Guru Jibas.....	13
Gambar 2. 3 Halaman Input Nilai Siswa JIBAS.....	14
Gambar 2. 4 Halaman Agenda Guru Jibas.....	15
Gambar 2. 5 Halaman Info Guru SSKO	16
Gambar 2. 6 Halaman Kenaikan Gaji Berkala SSKO	17
Gambar 2. 7 Halaman Jadwal Piket Guru	17
Gambar 2. 8 SIAS oleh Kamshory.....	19
Gambar 2. 9 Presensi Guru Berdasarkan Jadwal	20
Gambar 3. 1 Alur Data Penerimaan Pegawai Baru Sekolah Negeri.....	28
Gambar 3. 2 Alur Data Penerimaan Pegawai Baru Sekolah Swasta	29
Gambar 3. 3 Alur Data Penugasan Keseharian Pegawai	30
Gambar 3. 4 Alur Data Penilaian Kinerja Guru	32
Gambar 3. 5 Alur Data Kenaikan Golongan.....	33
Gambar 3. 6 DFD Lv 0	34
Gambar 3. 7 DFD Lv 1	35
Gambar 3. 8 DFD Lv 2 Proses 2.....	37
Gambar 3. 9 DFD Lv 2 Proses 3	39
Gambar 3. 10 DFD Lv 2 Proses 4.....	41
Gambar 3. 11 DFD Lv 2 Proses 5	43
Gambar 3. 12 DFD Lv 2 Proses 6.....	44
Gambar 3. 13 DFD Lv 2 Proses 7	45
Gambar 3. 14 Entity Relationship Sistem Informasi Kepegawaian.....	46
Gambar 3. 15 Relasi Tabel Sistem Informasi Kepegawaian.....	50
Gambar 3. 16 Halaman Login	51
Gambar 3. 17 Halaman Admin	51
Gambar 3. 18 Halaman Tahun Ajaran	52
Gambar 3. 19 Halaman Pegawai baru.....	52
Gambar 3. 20 Halaman Jabatan	53

Gambar 3. 21 Halaman Tambah Jabatan	53
Gambar 3. 22 Halaman Rubah Jabatan	54
Gambar 3. 23 Halaman Tunjuk Jabatan	54
Gambar 3. 24 Halaman Tata Usaha	55
Gambar 3. 25 Halaman Data Pegawai	55
Gambar 3. 26 Halaman Pegawai	56
Gambar 3. 27 Halaman Data Diri Pegawai	56
Gambar 3. 28 Halaman Presensi Pegawai	57
Gambar 4. 1 Halaman Login	59
Gambar 4. 2 Halaman Admin	60
Gambar 4. 3 Halaman Tahun Ajaran	60
Gambar 4. 4 Halaman Pegawai Baru	61
Gambar 4. 5 Halaman Jabatan	62
Gambar 4. 6 Halaman Tambah Jabatan	62
Gambar 4. 7 Halaman Rubah Jabatan	63
Gambar 4. 8 Halaman Tunjuk Jabatan	63
Gambar 4. 9 Halaman Tata Usaha	64
Gambar 4. 10 Halaman Data Pegawai	65
Gambar 4. 11 Halaman Pegawai	65
Gambar 4. 12 Halaman Data Diri Pegawai	66
Gambar 4. 13 Halaman Presensi Pegawai	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Komparasi Fitur Sistem Kepegawaian Sejenis.....	20
Tabel 3.1	Tabel Penjelasan DFD Lv 1.....	36
Tabel 3.2	Tabel Penjelasan DFD Lv 2 Proses 2.....	37
Tabel 3.3	Tabel Penjelasan DFD Lv 2 Proses 3.....	39
Tabel 3.4	Tabel Penjelasan DFD Lv 2 Proses 4.....	42
Tabel 3.5	Tabel Penjelasan DFD Lv 2 Proses 5.....	43
Tabel 3.6	Tabel Penjelasan DFD Lv 2 Proses 6.....	44
Tabel 3.7	Tabel Penjelasan DFD Lv 2 Proses 7.....	46
Tabel 3.8	Tabel Akun.....	47
Tabel 3.9	Tabel Tahun Ajaran.....	47
Tabel 3.10	Tabel Pegawai.....	47
Tabel 3.11	Tabel Jabatan.....	48
Tabel 3.12	Tabel Tugas.....	48
Tabel 3.13	Tabel Golongan.....	49
Tabel 3.14	Tabel Presensi Pegawai.....	49
Tabel 4.1	Tabel Data Akses Fitur.....	67