

Daftar Isi

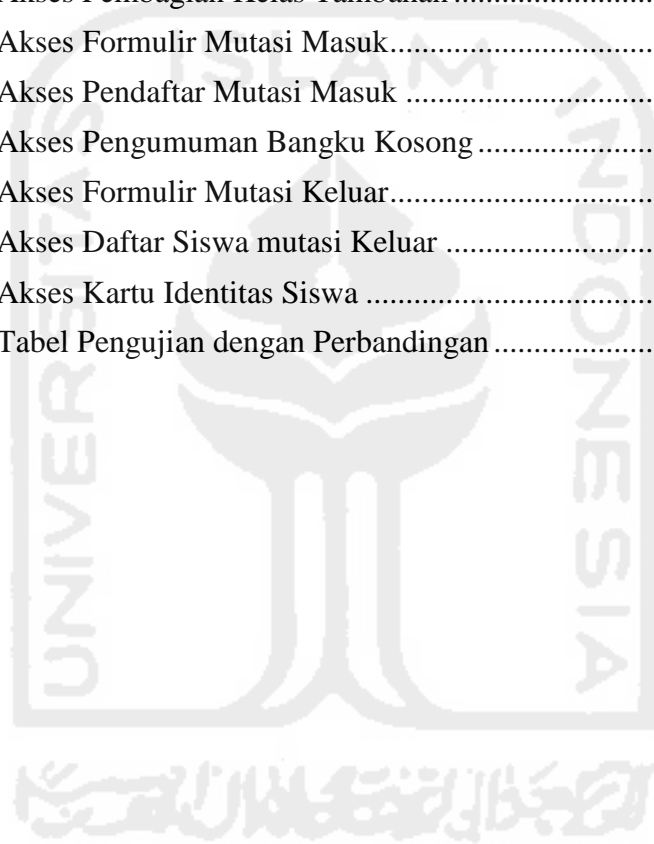
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
SARI.....	ix
TAKARIR.....	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Pemodelan Sistem yang Sudah Berjalan	4
1.6.3 Analisis Kebutuhan dan Perancangan	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Sistem Informasi	6
2.2 Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	6
2.3 Pengertian Sekolah dan Landasan Hukumnya	7
2.4 Review Modul Kesiswaan.....	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Sampel Penelitian	17
3.2 Pengamatan Langsung (<i>Observasi</i>).....	18

3.3	Wawancara (<i>Interview</i>)	19
3.4	Hasil Pengamatan	20
3.4.1	Bukti Temuan Penelitian	20
3.4.2	Pemodelan Sistem yang Sudah Berjalan	39
BAB IV PERANCANGAN		49
4.1	Analisis Kebutuhan Pemodelan Sistem.....	49
4.1.1	Metode Analisis	49
4.1.2	Analisis Kebutuhan Input.....	49
4.1.3	Analisis Kebutuhan Output.....	50
4.1.4	Analisis Kebutuhan Proses.....	50
4.2	Perancangan.....	52
4.2.1	DFD Level-0	52
4.2.2	DFD Level-1	54
4.2.3	DFD Level-2	56
4.2.4	DFD Level-3	67
4.2.5	DFD Level-4	79
4.3	Rancangan Basis Data	91
4.4	<i>Entity Relation Diagram</i> (ERD).....	94
4.5	Relasi Tabel.....	94
4.6	Implementasi dengan Interface.....	96
4.7	Pengujian dengan Perbandingan.....	112
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		117
5.1	Kesimpulan.....	117
5.2	Saran.....	117
Daftar Pustaka		118
LAMPIRAN.....		119

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Perbandingan Aplikasi Jibas dan Sisko	14
Tabel 3.1 Tabel Kunjungan Sekolah.....	19
Tabel 3.2 Tabel Narasumber	19
Tabel 4.1 Tabel Penjelasan DFD Level-1	55
Tabel 4.2 Tabel Penjelasan DFD Level-2 Proses 2	58
Tabel 4.3 Tabel Penjelasan DFD Level-3 2 Proses 3	60
Tabel 4.4 Tabel Penjelasan DFD Level-2 Proses 4	62
Tabel 4.5 Tabel Penjelasan DFD Level-2 Proses 5	64
Tabel 4.6 Tabel Penjelasan DFD Level-2 Proses 6	66
Tabel 4.7 Tabel Penjelasan DFD Level-3 Proses 3.3	67
Tabel 4.9 Tabel Penjelasan DFD Level-3 Proses 3.1	69
Tabel 4.10 Tabel Penjelasan DFD Level-3 Proses 3.2.....	70
Tabel 4.11 Tabel Penjelasan DFD Level-3 Proses 3.3.....	71
Tabel 4.12 Tabel Penjelasan DFD Level-3 Proses 4.4.....	72
Tabel 4.13 Tabel Penjelasan DFD Level-3 Proses 4.5.....	73
Tabel 4.14 Tabel Penjelasan DFD Level-3 Proses 5.1.....	74
Tabel 4.15 Tabel Penjelasan DFD Level-3 Proses 5.2.....	76
Tabel 4.16 Tabel Penjelasan DFD Level-3 Proses 6.1.....	77
Tabel 4.17 Tabel Penjelasan DFD Level-3 Proses 6.2.....	78
Tabel 4.18 Tabel Penjelasan DFD Level-4 Proses 2.1.1.....	80
Tabel 4.19 Tabel Penjelnsan DFD Level-4 Proses 2.1.2	81
Tabel 4.20 Tabel Penjelasan DFD Level-4 Proses 2.2.1.....	82
Tabel 4.21 Tabel Penjelasan DFD Level-4 Proses 2.2.2.....	83
Tabel 4.22 Tabel Penjelasan DFD Level-4 Proses 5.1.1.....	84
Tabel 4.23 Tabel Penjelasan DFD Level-4 Proses 5.1.2.....	86
Tabel 4.24 Tabel Penjelasan DFD Level-4 5.1.3	86
Tabel 4.25 Tabel Penjelasan DFD Level-4 Proses 5.2.2.....	87
Tabel 4.26 Tabel Penjelasan DFD Level-4 Proses 6.1.1.....	89
Tabel 4.27 Tabel Penjelasan DFD Level-4 Proses 6.1.2.....	91
Tabel 4.28 Akses Formulir PPDB UN	97
Tabel 4.29 Akses Ketentuan PPDB	98
Tabel 4.30 Akses Pendaftar PPDB UN.....	99

Tabel 4.31 Akses Pengumuman Jalur Ujian UN	100
Tabel 4.32 Akses Formulir PPDB Jalur Ujian Masuk	101
Tabel 4.33 Akses Pendaftar Jalur Ujian Masuk	102
Tabel 4.34 Akses Formulir Pendataan Siswa Baru	103
Tabel 4.35 Akses Daftar Siswa Daftar Ulang	104
Tabel 4.36 Akses Formulir Daftar Ulang Siswa Naik Kelas	105
Tabel 4.37 Akses Pembagian Kelas Reguler	106
Tabel 4.38 Akses Pembagian Kelas Tambahan	106
Tabel 4.39 Akses Formulir Mutasi Masuk	107
Tabel 4.40 Akses Pendaftar Mutasi Masuk	108
Tabel 4.41 Akses Pengumuman Bangku Kosong	109
Tabel 4.42 Akses Formulir Mutasi Keluar	110
Tabel 4.43 Akses Daftar Siswa mutasi Keluar	111
Tabel 4.44 Akses Kartu Identitas Siswa	112
Tabel 4.45 Tabel Pengujian dengan Perbandingan	113



Daftar Gambar

Gambar 2.1 Modul PSB Jibas	9
Gambar 2.2 Modul Kesiswaan Jibas.....	11
Gambar 2.3 Modul Mutasi Jibas	12
Gambar 2.4 Modul Admin Kesiswaan Sisko.....	13
Gambar 2. 5 Modul Siswa Sisko.....	14
Gambar 3.1 Diagram Metodologi Penelitian	16
Gambar 3.2 Formulir Penerimaan Peserta Didik Baru Jalur Reguler.....	21
Gambar 3.3 Formulir Penerimaan Peserta Didik Baru Jalur KMS.....	22
Gambar 3.4 Formulir Penerimaan Peserta Didik Baru Kabupaten Sleman..	24
Gambar 3.5 Formulir Penerimaan Peserta Didik Baru MTs Sunan	25
Gambar 3.6 Formulir Bukti Pengajuan Pendaftaran.....	26
Gambar 3.7 Bukti Verifikasi Pendaftaran.....	27
Gambar 3.8 Formulir Pernyataan Daftar Ulang Siswa Baru	29
Gambar 3.9 Formulir Pernyataan Daftar Ulang Siswa Naik Kelas	30
Gambar 3.10 Bukti Daftar Ulang.....	31
Gambar 3.11 Formulir Pendataan Siswa Baru.....	33
Gambar 3.12 Data Siswa Dapodik.....	34
Gambar 3.13 Data Siswa Buku Induk.....	36
Gambar 3.14 Buku Induk Siswa Kurikulum 2013.....	37
Gambar 3.15 Buku Induk Siswa Kurikulum 2006.....	38
Gambar 4.1 DFD Level-0	52
Gambar 4.2 Level-1	54
Gambar 4.3 DFD Level-2 Proses 2.....	57
Gambar 4.4 Level-2 Proses 3.....	59
Gambar 4.5 DFD Level-2 Proses 4.....	61
Gambar 4.6 DFD Level-2 Proses 5.....	63
Gambar 4.7 DFD Level-2 Proses 6.....	65
Gambar 4.8 DFD Level-3 Proses 3.3.....	67
Gambar 4.9 DFD Level-3 Proses 2.2.....	68
Gambar 4.10 DFD Level-3 Proses 3.1	69
Gambar 4.11 DFD Level-3 Proses 3.2.....	70
Gambar 4.12 DF Level-3 Proses3.3.....	71

Gambar 4.13 DFD Level-3 Proses 4.4.....	72
Gambar 4.14 DFD Level-3 Proses 4.5.....	73
Gambar 4.15 DFD Level-3 Proses 5.1.....	74
Gambar 4.16 DFD Level-3 Proses 5.2.....	75
Gambar 4.17 DFD Level-3 Proses 6.1.....	76
Gambar 4.18 DFD Level-3 Proses 6.2.....	78
Gambar 4.19 DFD Level-4 Proses 2.1.1.....	79
Gambar 4.20 DFD Level-4 Proses 2.1.2.....	80
Gambar 4.21 DFD Level-4 Proses 2.2.1.....	81
Gambar 4.22 DFD Level-4 Proses 2.2.2.....	82
Gambar 4.23 DFD Level-4 Proses 5.1.1.....	83
Gambar 4.24 DFD Level-4 Proses 5.1.2.....	85
Gambar 4.25 DFD Level-4 Proses 5.1.3.....	86
Gambar 4.26 DFD Level-4 Proses 5.2.2.....	87
Gambar 4.27 DFD Level-4 Proses 6.1.1.....	88
Gambar 4.28 DFD Level-4 Proses 6.1.2.....	90
Gambar 4. 31 Halaman Home Admin.....	97
Gambar 4.32 Halaman Tambah Formulir Pendaftaran PPDB.....	97
Gambar 4.33 Halaman Ketentuan PPDB.....	98
Gambar 4.34 Pendaftar PPDB Jalur Ujian Nasional.....	99
Gambar 4.35 Halaman Tambah Pengumuman.....	100
Gambar 4.36 Halaman Tambah Formulir Pendaftaran PPDB.....	101
Gambar 4.37 Pendaftar Jalur Ujian Masuk.....	102
Gambar 4.38 Tambah Formulir Pendataan Siswa Baru.....	103
Gambar 4.39 Daftar Siswa Daftar Ulang.....	104
Gambar 4.40 Tambah Formulir Daftar Ulang Siswa Naik Kelas.....	105
Gambar 4.41 Buat Kelas Baru.....	106
Gambar 4.42 Buat Kelas Tambahan.....	107
Gambar 4.43 Tambah Formulir Pendaftaran Mutasi Masuk.....	108
Gambar 4.44 Pendaftar Mutasi Masuk.....	109
Gambar 4. 45 Tambah Pengumuman Bangku Kosong.....	109
Gambar 4.46 Formulir Pengajuan Mutasi Keluar.....	110
Gambar 4.47 Daftar Siswa Mutasi Keluar.....	111
Gambar 4.48 Daftar Kartu Identitas.....	112