

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
RINGKASAN	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
1. Sistem	6
2. Informasi	8
3. Sistem Infomasi	8
4. Sistem Penerimaan Peserta Didik	9
5. <i>Website</i>	11
6. Perangkat Lunak Yang di Gunakan	11

	a. <i>Sublime</i>	11
	b. <i>XAMPP</i>	12
	c. <i>Navicat</i>	13
	d. <i>PHP</i>	13
	e. <i>MySQL</i>	13
	f. <i>Bootstrap</i>	14
	B. Penelitian Sebelumnya	14
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	19
	B. Metode Pengumpulan Data	19
	C. Alat Dan Bahan Penelitian	21
	D. Konsep Penelitian	22
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Analisis Hasil	27
	1. Analisis	27
	a. Analisis Kebutuhan Pengguna	27
	b. Analisis Fungsional	29
	B. Desain	32
	1. Desain <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	32
	a. <i>Diagram Use Case</i>	32
	b. <i>Activity Diagram</i>	37
	c. <i>Sequence Diagram</i>	54
	d. <i>Class Diagram</i>	67
	e. Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>)	69
	C. Pengkodean	80
	1. Implementasi Database	81
	2. Implementasi Antarmuka (<i>Interface</i>)	82
	D. Pengujian	92
	1. Pengujian Perangkat Lunak	92
	2. Pengujian <i>User Interface</i>	94
	3. Implementasi Pengujian Perangkat Lunak	96

4. Implementasi Pengujian <i>User Interface</i>	99
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	102
B. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

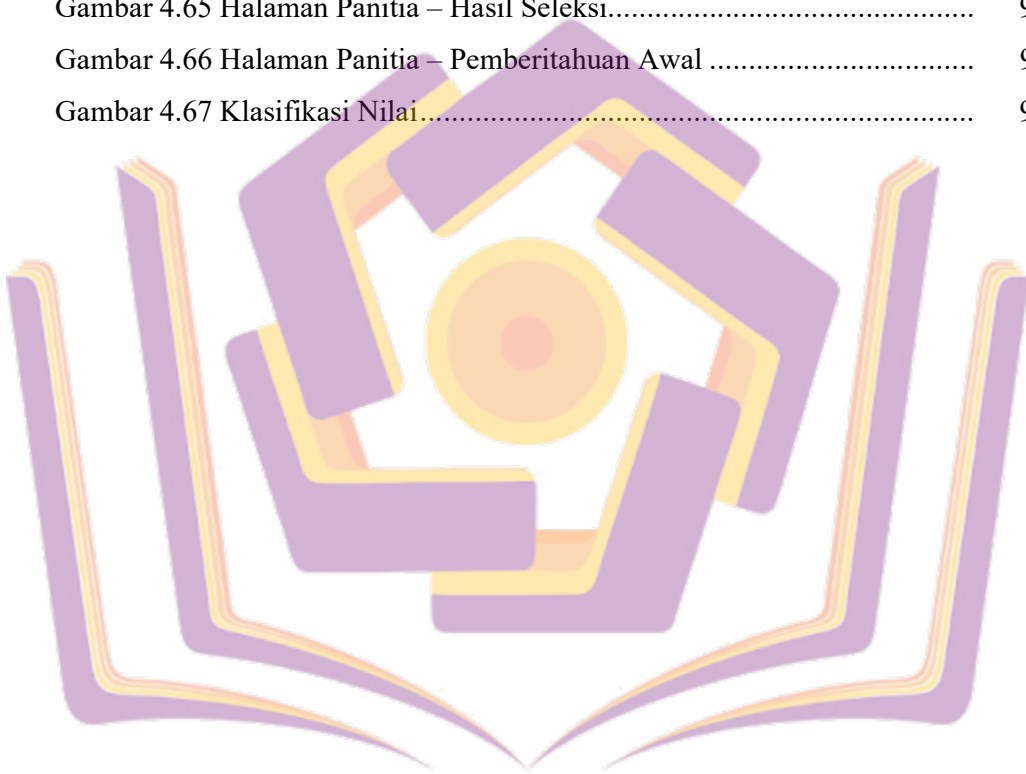
Tabel 2.1 Tabel Penelitian Sebelumnya.....	17
Tabel 3.1 Kebutuhan Software.....	21
Tabel 3.2 Kebutuhan Hardware.....	21
Tabel 4.1 Deskripsi Aktor.....	33
Tabel 4.2 Tabel <i>User</i>	68
Tabel 4.3 Tabel Data PPDB.....	68
Tabel 4.4 Tabel Hasil Seleksi.....	69
Tabel 4.5 Tabel Pemberitahuan Awal.....	69
Tabel 4.6 Rencana Pengujian Halaman Utama.....	93
Tabel 4.7 Rencana Pengujian Halaman Panitia.....	94
Tabel 4.8 Daftar Pertanyaan.....	95
Tabel 4.9 Daftar Jawaban dan Skor.....	96
Tabel 4.10 Pengujian Halaman Utama.....	96
Tabel 4.11 Pengujian Mengelola Data PPDB.....	97
Tabel 4.12 Pengujian Mengelola Konfirmasi Pembayaran.....	98
Tabel 4.13 Pengujian Mengelola Hasil Seleksi.....	98
Tabel 4.14 Pengujian Mengelola Pemberitahuan Awal.....	99
Tabel 4.15 Hasil Asli Penilaian Responden.....	99
Tabel 4.16 Data Hasil Hitung SUS.....	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berpikir	22
Gambar 3.2 Model <i>Waterfall</i>	24
Gambar 4.1 Diagram <i>Use Case User</i> Calon Siswa	34
Gambar 4.2 Diagram <i>Use Case User Superuser</i>	35
Gambar 4.3 Diagram <i>Use Case User Admin</i>	35
Gambar 4.4 Diagram <i>Use Case User Panitia</i>	36
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Login</i>	37
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Calon Siswa.....	38
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Data PPDB - Cetak Data	39
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Data PPDB – <i>Download Data</i>	40
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Data PPDB – Aksi Ubah	41
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Data PPDB – Aksi Hapus.....	42
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Data PPDB – Aksi Cetak.....	43
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran – Aksi Ubah.....	44
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran – Aksi Hapus	45
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran – Aksi Cetak.....	46
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Hasil Seleksi – Cetak Data	47
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Hasil Seleksi – <i>Download Data</i>	48
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Hasil Seleksi – Tambah Data.....	49
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Hasil Seleksi – Aksi Hapus	50
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Pemberitahuan Awal – Tambah Data.....	51
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Pemberitahuan Awal – Aksi Ubah.....	52
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Pemberitahuan Awal – Aksi Hapus	53
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	54
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Calon Siswa	55
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Data PPDB – Cetak Data.....	55
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Data PPDB – <i>Download Data</i>	56
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Data PPDB – Aksi Ubah.....	57

Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Data PPDB – Aksi Hapus	57
Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> Data PPDB – Aksi Cetak	58
Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran – Aksi Ubah	59
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran – Aksi Hapus	60
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran – Aksi Cetak	61
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Hasil Seleksi – Cetak Data	62
Gambar 4.33 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Hasil Seleksi – <i>Download</i> Data	62
Gambar 4.34 <i>Sequence Diagram</i> Hasil Seleksi – Tambah Data	63
Gambar 4.35 <i>Sequence Diagram</i> Hasil Seleksi – Aksi Hapus	64
Gambar 4.36 <i>Sequence Diagram</i> Pemberitahuan Awal – Tambah Data	65
Gambar 4.37 <i>Sequence Diagram</i> Pemberitahuan Awal – Aksi Ubah	66
Gambar 4.38 <i>Sequence Diagram</i> Pemberitahuan Awal – Aksi Hapus	67
Gambar 4.39 Perancangan Antar Muka Halaman Utama Website	70
Gambar 4.40 Perancangan Antar Muka Halaman Tata Cara Pendaftaran	71
Gambar 4.41 Perancangan Antar Muka Form Pendaftaran Siswa	72
Gambar 4.42 Perancangan Antar Muka Halaman Konfirmasi Pembayaran	73
Gambar 4.43 Perancangan Antar Muka Halaman Hasil Seleksi	74
Gambar 4.44 Perancangan Antar Muka Halaman Pemberitahuan Awal	75
Gambar 4.45 Perancangan Antar Muka Halaman login	76
Gambar 4.46 Perancangan Antar Muka Halaman Panitia	76
Gambar 4.47 Perancangan Antar Muka Halaman Panitia – Data PPDB	77
Gambar 4.48 Perancangan Antar Muka Panitia – Konfirmasi pembayaran	78
Gambar 4.49 Perancangan Antar Muka Halaman Panitia – Hasil Seleksi	79
Gambar 4.50 Perancangan Antar Muka Panitia – Pemberitahuan Awal	80
Gambar 4.51 Implementasi Tabel <i>User</i>	81
Gambar 4.52 Implementasi Tabel Data PPDB	81
Gambar 4.53 Implementasi Tabel Hasil Seleksi	81
Gambar 4.54 Implementasi Tabel Pemberitahuan Awal	81
Gambar 4.55 Halaman Utama <i>Website</i>	82
Gambar 4.56 Halaman Tata Cara Pendaftaran	84
Gambar 4.57 Halaman Form Pendaftaran Calon Siswa	85

Gambar 4.58 Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	86
Gambar 4.59 Halaman Hasil Seleksi	87
Gambar 4.60 Pemberitahuan Awal.....	88
Gambar 4.61 Halaman Login	88
Gambar 4.62 Halaman Utama Panitia	89
Gambar 4.63 Halaman Panitia – Data PPDB	90
Gambar 4.64 Halaman Panitia – Konfirmasi Pembayaran	91
Gambar 4.65 Halaman Panitia – Hasil Seleksi.....	91
Gambar 4.66 Halaman Panitia – Pemberitahuan Awal	92
Gambar 4.67 Klasifikasi Nilai.....	99



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Wawancara
- Lampiran 2. Kartu Bimbing Skripsi (Dosen Pembimbing 1)
- Lampiran 3. Kartu Bimbing Skripsi (Dosen Pembimbing 2)
- Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 5. Kode Program
- Lampiran 6. Dokumentasi

