

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
RINGKASAN.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	4
1. Pengertian.....	4
B. Penelitian Sebelumnya.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	16
B. Metode Pengumpulan Data.....	16
C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	17

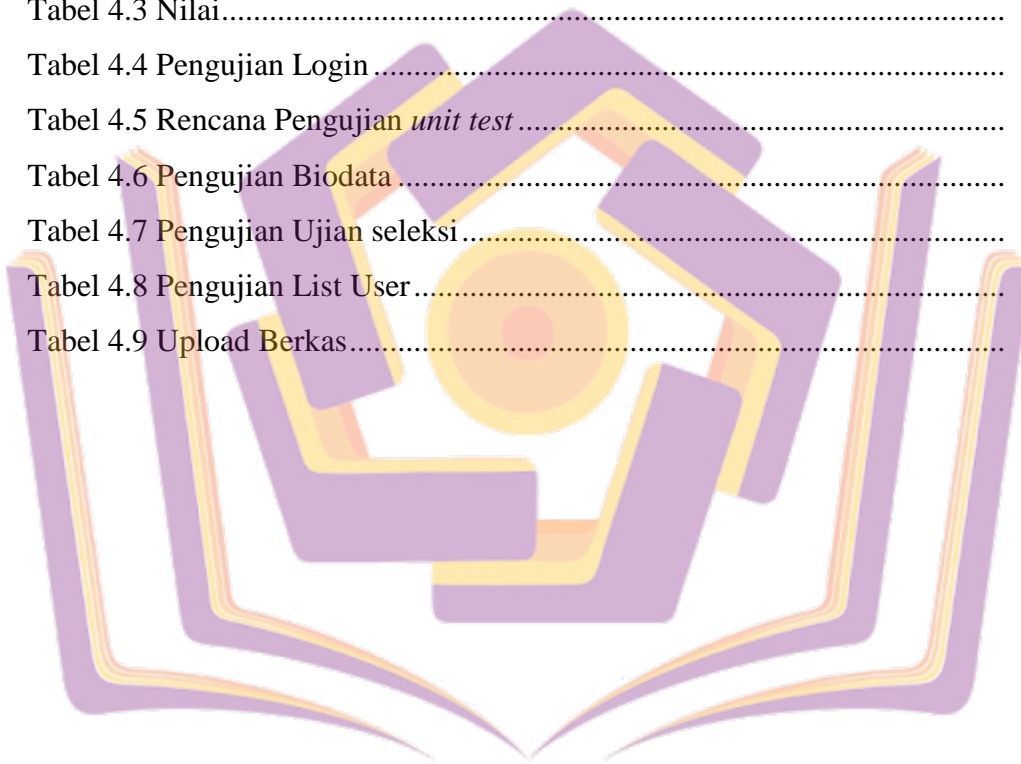
	D. Konsep Penelitian.....	18
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	25
	B. Studi Kelayakan	27
	C. Investigasi	27
	D. Analisa.....	28
	E. Perancangan	33
	1. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	35
	2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	39
	3. Rancangan Tabel Basis Data (<i>Database</i>).....	41
	4. Relasi Antar Tabel.....	43
	5. Perancangan Antar Muka	45
	F. Penerapan	50
	1. Penerapan Tabel Basisdata (<i>Database</i>)	50
	2. Penerapan Antar Muka	52
	3. Pengujian	55
	a. Rancangan Pengujian <i>unit test</i>	56
	b. Hasil Pengujian <i>unit test</i>	56
	G. Peninjauan dan Perawatan	57
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	58
	B. Saran	58

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pemetaan Perbandingan Penelitian Sebelumnya	13
Tabel 2.1 Pemetaan Perbandingan Penelitian Sebelumnya (Lanjutan)	14
Tabel 2.1 Pemetaan Perbandingan Penelitian Sebelumnya (Lanjutan)	15
Tabel 4.1 Calon Siswa.....	41
Tabel 4.2 Soal.....	42
Tabel 4.3 Nilai.....	42
Tabel 4.4 Pengujian Login	56
Tabel 4.5 Rencana Pengujian <i>unit test</i>	56
Tabel 4.6 Pengujian Biodata	56
Tabel 4.7 Pengujian Ujian seleksi.....	56
Tabel 4.8 Pengujian List User.....	57
Tabel 4.9 Upload Berkas.....	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Kerangka Pikir Penelitian	19
Gambar 3.2 Model System Development Life Cycle (SDLC)	21
Gambar 4.1 Form Sementara PPDB (<i>Google Form</i>)	28
Gambar 4.1 Form Sementara PPDB (<i>Google Form</i>)(Lanjutan)	29
Gambar 4.2 Diagram Konteks.....	34
Gambar 4.3 DFD <i>Data Flow Diagram</i>	35
Lanjutan Gambar 4.3 DFD <i>Data Flow Diagram</i>	36
Gambar 4.4 ERD <i>Entitas Relationship Diagram</i>	39
Gambar 4.5 Relasi Antar Tabel.....	44
Gambar 4.6 Perancangan Menu Utama	45
Gambar 4.7 Perancangan Hasil Seleksi (sebelum login)	46
Gambar 4.8 Perancangan login	46
Gambar 4.9 Perancangan Beranda User.....	47
Gambar 4.10 Perancangan Biodata Calon Siswa.....	47
Gambar 4.11 Perancangan Halaman Ujian Seleksi.....	48
Gambar 4.12 Perancangan Biodata Calon Siswa (pada Halaman Admin)	48
Gambar 4.13 Perancangan Hasil Ujian (pada Halaman Admin)	49
Gambar 4.14 Perancangan Management Users (pada Halaman Admin).....	49
Gambar 4.15 Penerapan Tabel Calonsiswa.....	50
Gambar 4.16 Penerapan Tabel Soal	51
Gambar 4.17 Penerapan Tabel Nilai	51
Gambar 4.18 Tampilan Utama Antarmuka.....	52
Gambar 4.19 Tampilan Login	52
Gambar 4.20 Tampilan Biodata Calon Siswa	53
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Ujian Seleksi.....	53
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Hasil Seleksi	54
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Biodata siswa (pada akses admin).....	54
Gambar 4.24 Tampilan Soal (pembuatan soal).....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Wawancara

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 3. Rekap Daftar Pendaftar

Lampiran 4. Surat Keterangan Data Pendaftar 3 Tahun terakhir

Lampiran 5. Kuesioner

Lampiran 6. Balasan Izin Penelitian

