



**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS
WEB PADA SMA PGRI 2 PALEMBANG MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER 4**

SKRIPSI

**MSY. SA'UDA MONIKA
181410176**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2022**



**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS
WEB PADA SMA PGRI 2 PALEMBANG MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER 4**

**MSY. SA'UDA MONIKA
181410176**

Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB PADA SMA PGRI 2 PALEMBANG MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER 4

Msy. Sa'uda Monika

181410176

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi

Palembang, 13 Oktober 2022
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Dekan,

Pembimbing

Irman Effendy, M.Kom



Dr. Tata Sutabri, SKom, MMSI, MKM

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul "SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB PADA SMA PGRI 2 PALEMBANG MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER 4" Oleh "Msy. Sa'uda Monika", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Kamis tanggal 13 Oktober 2022.

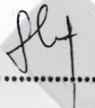
Komisi Penguji

1. Ketua : Irman Effendy, M.Kom



(.....)

2. Anggota : Nyimas Sopiah, S.Kom., M.M., M.Kom



(.....)

3. Anggota : Kiky Rizky Nova Wardani, M.Kom



(.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Ketua,



Universitas Bina
Darma
Fakultas Ilmu Komputer
Zaid Amin, M.Kom., Ph.D.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Msy. Sa'uda Monika

NIM : 181410176

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya (Skripsi) adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lainnya ;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing ;
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkannya ke dalam daftar rujukan ;
4. Saya bersedia tugas skripsi, jika cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses secara daring ;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh – sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundangan yang berlaku ;

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Oktober 2022
Yang membuat pernyataan,



MSY. SA'UDA MONIKA
NIM : 181410176

Motto dan Persembahan

Motto

“Jangan jadikan pendidikan sebagai alat untuk mendapatkan harta, demi memperoleh uang untuk memperkaya dirimu. Belajarlah supaya tidak menjadi orang bodoh dan dibodohi oleh orang”

Persembahan

- ❖ Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yangtelah memberikan kesehatan lahir dan batin dalam penyusunan skripsi ini.
- ❖ Orang tua ku ayahku Mgs. Nuzuli yang telah mengurusku dan juga selalu mendoakan, memberi dukungan serta semangat disaat aku hampir putus asa dan motivasi demi keberhasilan, dan Almh. Ibuku Ronimah kupersembahkan gelar sarjana ini untuknya.
- ❖ Dosen Pembimbingku Bapak Irman Effendy, M.Kom yang selalu sabar dalam membimbing dan membantu menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Orang yang spesial Andi Wijaya yang selalu menjadi penyemangat selama dalam penempuhan pendidikan ini dan menjadi support system disaat aku berputus asa dalam keadaan apapun.
- ❖ Sahabat dan Teman seperjuangan ku.
- ❖ Almamaterku yang selalu aku banggakan.

ABSTRAK

Berkembangnya teknologi informasi saat ini sangat pesat bahkan di dalam dunia pendidikan, hal ini bisa memudahkan pihak-pihak sekolah dalam memberikan informasi mengenai sekolah melalui teknologi yang canggih seperti website. Setiap tahunnya hampir seluruh sekolah termasuk SMA PGRI 2 Palembang melakukan proses penerimaan siswa baru pada tahun ajaran baru. Tetapi sekarang ini masih banyak penerimaan siswa baru dilaksanakan secara manual yang membuat antrian disekolah cukup ramai di datangi oleh para calon siswa dan orang tua yang mendaftarkan anaknya ke sekolah tersebut. Dengan melihat perkembangan teknologi sekarang ini berdampak bagi seluruh kehidupan khususnya penyediaan informasi bagi seluruh instansi yang membutuhkan sistem pengelolaan data secara cepat, tepat, dan akurat. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut dalam suatu instansi diperlukannya perkembangan teknologi sistem informasi yaitu khususnya untuk calon siswa baru SMA PGRI 2 Palembang. Sistem ini lebih efisien dari segi biaya, waktu, dan tenaga sehingga efektif dalam mencapai tujuan. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat website penerimaan siswa baru secara online. Metode pengumpulan data terdiri dari, observasi, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Metode Web Engineering pada metode ini terdiri dari 5 tahapan yaitu Customer Communication, Planning, Modelling, Construction, dan Deployment. Hasil dari penelitian ini adalah berupa website atau sistem informasi penerimaan siswa baru pada SMA PGRI 2 Palembang. Sistem ini telah diuji kevalidasianya menggunakan pengujian Blackbox sehingga sistem layak untuk digunakan oleh admin penerimaan siswa baru pada SMA PGRI 2 Palembang dan juga calon siswa yang akan mendaftar ke sekolah tersebut.

Kata Kunci : Penerimaan Siswa Baru, Website, Web Engineering.

ABSTRACT

The development of information technology is currently very rapid even in the world of education, this can make it easier for schools to provide information about schools through sophisticated technology such as websites. Every year almost all schools including SMA PGRI 2 Palembang conduct the process of accepting new students in the new academic year. But now there are still many new student admissions carried out manually which makes the queue at school quite crowded with prospective students and parents registering their children at the school. By looking at current technological developments, it has an impact on all life, especially the provision of information for all agencies that require a fast, precise, and accurate data management system. To solve these problems in an agency, it is necessary to develop information system technology, especially for prospective new students of SMA PGRI 2 Palembang. This system is more efficient in terms of cost, time, and energy so that it is effective in achieving goals. The purpose of this research is to create an online new student admissions website. Data collection methods consist of observation, interviews, documentation and literature study. The system development method used is the Web Engineering Method in this method consists of 5 stages, namely Customer Communication, Planning, Modeling, Construction, and Deployment. The results of this study are in the form of a website or information system for new student admissions at SMA PGRI 2 Palembang. This system has been tested for validity using Blackbox testing so that the system is suitable for use by the admin of new student admissions at SMA PGRI 2 Palembang and also prospective students who will register at the school.

Keywords : New Student Admission, Website, Web Engineering.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, penulis panjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan ini tepat pada waktunya. Adapun terwujudnya Laporan Tugas Akhir ini adalah berkat bimbingan dan bantuan serta petunjuk dari berbagai pihak yang tak ternilai harganya. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menghantarkan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu penulis dalam membuat laporan ini yaitu kepada:

Alhamdullilah puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul "**Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada SMA PGRI 2 Palembang Menggunakan Framework Codeigniter 4**" ini dengan tepat waktu dan tanpa ada halangan yang berarti.

Selama menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Bapak Dr. Tata Sutabri, S.Kom, MMSI, MKM Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Zaid Amin, M.kom., Ph.D Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi .
4. Bapak Irman Effendy, M.Kom Sebagai Dosen Pembimbing Akademik dan Sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan dengan sangat baik.
5. Ibu Nyimas Sopiah, S.Kom., M.M., M.Kom dan Ibu Kiky Rizky Nova Wardani, M.Kom Sebagai dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan dan arahan bagi penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi

ini dengan baik.

6. Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu dan materi kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan.
8. Sahabat-sahabat SUKSES ku
9. Semua pihak yang telah memberikan bimbingan, dukungan moral, nasehat dan membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam tulisan laporan akhir ini. Penulis menerima kritik dan saran dari pembaca agar penulis dapat membuat tulisan yang lebih baik. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan yang telah diberikan oleh semua pihak, semoga kebaikan menjadi amal ibadah yang mendapat Ridho dari Allah SWT, Aamiin Allahuma Aamiin.

Palembang, Oktober 2022



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sally".

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Ruang lingkup dan Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Jenis Penelitian.....	3
1.6.1 Waktu dan tempat penelitian	3
1.6.1.1 Waktu Penelitian	3
1.6.1.2 Tempat Penelitian	4
1.6.2 Alat dan bahan	4
1.6.2.1 Hardware (Perangkat Keras).....	4
1.6.2.2 Software (Perangkat Lunak)	4
1.6.3 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.4 Metode Pengembangan sistem	5
1.6.5 Jadwal Penelitian Skripsi.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Sistem	7
2.2 Pengertian Informasi	7
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	8
2.4 Pengertian Website	8
2.5 Pengertian Web Engineering.....	8
2.6 Pengertian Penerimaan Siswa Baru.....	10
2.7 Pengertian PHP	10
2.8 Pengertian HTML	10
2.9 Pengertian MySQL.....	10
2.10 Pengertian Visual Studio Code.....	11
2.11 Pengertian Xampp	11
2.12 Framework Codeigniter	11
2.13 Perbedaan Codeigniter 3 dan Codeigniter 4	12
2.14 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	14
2.14.1 <i>Usecase Diagram</i>	14
2.14.2 <i>Activity Diagram</i>	15
2.14.3 <i>Class Diagram</i>	18
2.14.4 Pengertian <i>flowchart</i>	19
2.15 Penelitian Terdahulu.....	22

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Pengembangan Sistem (Web Engineering)	24
3.2 <i>Customer Communication</i>	24
3.2.1. <i>Formulation</i> (Formulasi)	26
3.2.2 <i>Negotiation</i> (Negosiasi)	31
3.2.3 <i>Elicitation</i> (Pendatangan)	31
3.3 <i>Planning</i>	33
3.4 <i>Modelling</i>	34
3.4.1 <i>Use Case Diagram</i>	34
3.4.2 Skenario <i>Use Case Diagram</i>	35
3.4.2.1 Skenario <i>Use Case Login</i>	35

3.4.2.2 Skenario <i>Use Case</i> Pendaftaran	36
3.4.2.3 Skenario <i>Use Case Upload Document</i>	37
3.4.2.4 Skenario <i>Use Case</i> Info Data Diri.....	38
3.4.2.5 Skenario <i>Use Case</i> Pengumuman.....	38
3.4.2.6 Skenario <i>Use Case</i> Ujian	39
3.4.2.7 Skenario <i>Use Case</i> Cetak Surat Keterangan Kelulusan	40
3.4.2.8 Skenario <i>Use Case</i> Menghapus Data	41
3.4.2.9 Skenario <i>Use Case</i> Info Daftar PPDB.....	42
3.4.2.10 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Ujian	42
3.4.3 <i>Activity Diagram</i>	43
3.4.3.1 <i>Activity Diagram Login</i>	43
3.4.3.2 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran.....	44
3.4.3.3 <i>Activity Diagram</i> Upload Document.....	45
3.4.3.4 <i>Activity Diagram</i> Info Data Diri	45
3.4.3.5 <i>Activity Diagram</i> Pengumuman	46
3.4.3.6 <i>Activity Diagram</i> Ujian	47
3.4.3.7 <i>Activity Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Kelulusan	48
3.4.3.8 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Data	49
3.4.3.9 <i>Activity Diagram</i> Info Daftar PPDB	50
3.4.3.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Ujian.....	51
3.4.4 <i>Class Diagram</i>	52
3.4.5 Perancangan Database	52
3.4.5.1 Tabel User.....	53
3.4.5.2 Tabel PPDB	53
3.4.5.3 Tabel File Pengumuman	55
3.4.5.4 Tabel Konfigurasi	55
3.4.5.5 Tabel Jadwal Ujian	56
3.4.5.6 Tabel Jawaban Ujian.....	56
3.4.5.7 Tabel Kategori Soal	57
3.4.5.8 Tabel Soal Ujian.....	57

3.5 Design Interface	57
3.5.1 Rancangan Halaman Desain HOME (Cek Kelulusan)	58
3.5.2 Rancangan Halaman Desain Form Pendaftaran.....	59
3.5.3 Rancangan Halaman Desain Form Login PPDB.....	60
3.5.4 Rancangan Halaman Desain Profile Peserta PPDB	61
3.5.5 Rancangan Halaman Desain Ubah Password Peserta PPDB	62
3.5.6 Rancangan Halaman Desain Tampilan Pengerjaan Soal Ujian.....	63
3.5.7 Rancangan Halaman Desain Dashboard Admin.....	64
3.5.8 Rancangan Halaman Desain List Peserta.....	65
3.5.9 Rancangan Halaman Desain File Pengumuman.....	66
3.5.10 Rancangan Halaman Desain Tampilan Jadwal Ujian.....	67
3.5.11 Rancangan Halaman Tampilan Kategori Soal	68
3.5.12 Rancangan Halaman Desain Tampilan Mengelola Soal Ujian	69
3.5.13 Rancangan Halaman Desain Konfigurasi User.....	70
3.5.14 Rancangan Halaman Desain Konfigurasi Web.....	71

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Tampilan Halaman Aplikasi	72
4.1.1 Tampilan Halaman HOME (Cek Kelulusan)	72
4.1.2 Tampilan Halaman Form Pendaftaran	73
4.1.3 Tampilan Halaman Form Login PPDB.....	73
4.1.4 Tampilan Halaman Profile Peserta PPDB	74
4.1.5 Tampilan Halaman Ubah Password PPDB	75
4.1.6 Tampilan Halaman Pengerjaan Soal Ujian	76
4.1.7 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	77
4.1.8 Tampilan Halaman List Peserta.....	78
4.1.9 Tampilan Halaman File Pengumuman.....	79
4.1.10 Tampilan Halaman Jadwal Ujian	80
4.1.11 Tampilan Halaman Kategori Soal.....	81

4.1.12 Tampilan Halaman Mengelola Soal Ujian	82
4.1.13 Tampilan Halaman Konfigurasi User	83
4.1.14 Tampilan Halaman Konfigurasi Web.....	84
4.1.15 Tampilan Surat Keterangan Kelulusan.....	85
4.2 Metode Pengujian	85
4.2.1 Pengujian Login	86
4.2.2 Pengujian Kelola Data Ujian.....	87
4.2.3 Pengujian Pendaftaran PPDB	88
4.2.4 Pengujian Melakukan Tes Online.....	89
4.2.5 Pengujian Cek Pengumuman Kelulusan.....	89
4.2.6 Pengujian Cetak Surat Keterangan Kelulusan.....	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN.....	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Web Engineering Process Framework.....	9
Gambar 3.1 Buku Pendaftaran SMA PGRI 2 Palembang.....	27
Gambar 3.2 Bukti Pembayaran.....	28
Gambar 3.3 Pengumuman Hasil Seleksi.....	29
Gambar 3.4 Formulir Pendaftaran	30
Gambar 3.5 Surat Izin Penelitian	32
Gambar 3.6 Use Case Diagram	34
Gambar 3.7 Activity Diagram Login	43
Gambar 3.8 Activity Diagram Pendaftaran.....	44
Gambar 3.9 Activity Diagram <i>Upload Document</i>	45
Gambar 3.10 Activity Diagram <i>Info Data Diri</i>	45
Gambar 3.11 Activity Diagram <i>Pengumuman</i>	46
Gambar 3.12 Activity Diagram <i>Ujian</i>	47
Gambar 3.13 Activity Diagram <i>Cetak Surat Keterangan Kelulusan</i>	48
Gambar 3.14 Activity Diagram <i>Menghapus Data</i>	49
Gambar 3.15 Activity Diagram <i>Info Daftar PPDB</i>	50
Gambar 3.16 Activity Diagram <i>Mengelola Data Ujian</i>	51
Gambar 3.17 Class Diagram.....	52
Gambar 3.18 <i>Rancangan Halaman HOME</i>	58
Gambar 3.19 <i>Rancangan Halaman Form Pendaftaran</i>	59
Gambar 3.20 <i>Rancangan Halaman Form Login PPDB</i>	60
Gambar 3.21 <i>Rancangan Halaman Profile Peserta PPDB</i>	61
Gambar 3.22 <i>Rancangan Halaman Ubah Password Peserta PPDB</i>	62
Gambar 3.23 <i>Rancangan Halaman Tampilan Pengerjaan Soal Ujian</i>	63
Gambar 3.24 <i>Rancangan Halaman Dashboard Admin</i>	64
Gambar 3.25 <i>Rancangan Halaman List Peserta</i>	65
Gambar 3.26 <i>Rancangan Halaman File Pengumuman</i>	66
Gambar 3.27 <i>Rancangan Halaman Tampilan Jadwal Ujian</i>	67
Gambar 3.28 <i>Rancangan Halaman Tampilan Kategori Soal</i>	68
Gambar 3.29 <i>Rancangan Halaman Tampilan Mengelola Soal Ujian</i>	69

Gambar 3.30 Rancangan Halaman Konfigurasi User.....	70
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Konfigurasi web	71
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Home.....	72
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Form Pendaftaran	73
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Form Login PPDB.....	73
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Profile Peserta PPDB	74
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Ubah Password PPDB	75
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Pengerjaan Soal Ujian.....	76
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Dashboard Admin	77
Gambar 4.8 Tampilan Halaman List Peserta.....	78
Gambar 4.9 Tampilan Halaman File Pengumuman.....	79
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Jadwal Ujian.....	80
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Kategori Soal.....	81
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Mengelola Soal Ujian	82
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Konfigurasi User.....	83
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Konfigurasi Web.....	84
Gambar 4.15 Tampilan Surat Keterangan Kelulusan	85

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Jadwal Penelitian.....	6
Tabel 2.1 Simbol-Simbol Use Case Diagram	14
Tabel 2.2 Simbol-Simbol Activity Diagram	16
Tabel 2.3 Simbol-Simbol Class Diagram.....	18
Tabel 2.4 Simbol-Simbol Flowchart.....	19
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 3.1 Alur Pendaftaran Siswa Baru Yang Sedang Berjalan.....	26
Tabel 3.2 Tabel Perencanaan Penelitian.....	33
Tabel 3.3 Skenario Use Case Login.....	35
Tabel 3.4 Skenario Use Case Pendaftaran.....	36
Tabel 3.5 Skenario Upload Document.....	37
Tabel 3.6 Skenario Use Case Info Data Diri.....	38
Tabel 3.7 Skenario Use Case Pengumuman.....	39
Tabel 3.8 Skenario Use Case Ujian.....	40
Tabel 3.9 Skenario Use Case Surat Keterangan Kelulusan.....	40
Tabel 3.10 Skenario Use Case Menghapus Data	41
Tabel 3.11 Skenario Use Case Info Daftar PPDB.....	42
Tabel 3.12 Skenario Use Case Mengelola Data Ujian.....	43
Tabel 3.13 Tabel User	53
Tabel 3.14 Tabel PPDB	53
Tabel 3.15 Tabel File Pengumuman	55
Tabel 3.16 Tabel Konfigurasi	55
Tabel 3.17 Tabel Jadwal Ujian	56
Tabel 3.18 Tabel Jawaban Ujian.....	56
Tabel 3.19 Tabel Kategori Soal.....	57
Tabel 3.20 Tabel Soal Ujian.....	57
Tabel 4.1 Pengujian Login	86
Tabel 4.2 Pengujian Login Calon Siswa.....	86
Tabel 4.3 Pengujian DataJadwal ujian.....	87

Tabel 4.4	Pengujian Data Kategori Soal	87
Tabel 4.5	Pengujian Data Soal Ujian	88
Tabel 4.6	Pengujian Pendaftaran PPDB	88
Tabel 4.7	Pengujian Melakukan Tes Online.....	89
Tabel 4.8	Pengujian Cek Pengumuman Kelulusan.....	89
Tabel 4.9	Pengujian Ceatak Keterangan Kelulusan	89

