

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS WEB  
PADA SMP ISLAM PLUS MA'ARIF AL FIRDAUS**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**MUTIA PRATIWI**

**NPM. 18430041**

**ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2022**



**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS WEB  
PADA SMP ISLAM PLUS MA'ARIF AL FIRDAUS**

**SKRIPSI**

**Diajukan  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana**

**MUTIA PRATIWI**

**NPM. 18430041**

**ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2022**

## ABSTRAK

SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus Pasir Sakti masih menggunakan cara manual dalam melakukan pengolahan data nilai siswa dengan cara mengumpulkan data nilai dari setiap guru mata pelajaran yang dikelola oleh walikelas. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah sistem informasi pengolahan data nilai siswa berbasis web pada SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus Pasir Sakti. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian adalah dengan menggunakan metode prototipe. Perancangan yang ditampilkan dalam sistem ini adalah DFD, ERD, *framework* yang digunakan adalah *codeigniter*, bahasa pemrograman menggunakan PHP dan rancangan dataasnya menggunakan *MySql*. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi pengolahan data nilai siswa berbasis web pada SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus Pasir Sakti ini merupakan sistem yang memberikan informasi kepada setiap guru mata pelajaran dan walikelas ketika ingin melakukan penginputan data nilai hasil kegiatan belajar dan siswa dapat secara langsung melihat nilai rapor hasil kegiatan belajar mengajar ketika semua guru menginputkan setiap hasil nilai. Sistem informasi ini sangat penting untuk menunjang dalam perekapan pengolahan data nilai siswa berbasis web.

**Kata kunci:** Website; Codeigniter; prototipe

## ABSTRACT

SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus Pasir Sakti still uses the manual method in processing student grade data by collecting grade data from each subject teacher managed by the homeroom teacher. The purpose of this research is to create an information system for processing web-based student grades at SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus Pasir Sakti. The system development method used in the research is to use the prototype method. The designs displayed in this system are DFD, ERD, the framework used is codeigniter, the programming language uses PHP and the database design uses MySql. The result of this study is a web-based student value data processing information system at SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus Pasir Sakti, a system that provides information to every subject teacher and homeroom teacher when they want to input data on the value of learning activities and students can automatically immediately see the value of the report card results of teaching and learning activities when all teachers input each value result. This information system is very important to support the data processing of web-based student scores.

**Keywords:** Website; Codeigniter; prototype

## RINGKASAN

Mutia Pratiwi. 2022. *Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web Pada SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus*. Skripsi. Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Sudarmaji, S.Kom., M.MKom. (2) Arif Hidayat, S.T., M.Kom.

**Kata kunci:** Website; Codeigniter; prototipe

Latar belakang masalah yang terjadi pada SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus pasir sakti dalam masih menggunakan cara manual dalam melakukan pengolahan data nilai siswa dengan cara mengumpulkan data nilai dari setiap guru mata pelajaran yang dikelola oleh walikelas. Sehingga peneliti merancang pengolahan data nilai siswa berbasis web untuk mempercepat dalam pengolahan nilai siswa.

Tujuan dari penelitian yaitu membuat sebuah sistem informasi pengolahan data siswa berbasis web pada SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus.

Jenis penelitian yang digunakan adalah kualitatif. Metode pengembangan sistem yang digunakan peneliti adalah metode prototipe, metode prototipe ini terdiri dari analisis kebutuhan sistem, membangun *prototype*, implementasi dan pengujian (*testing*). Data pendukung yang digunakan adalah data siswa, data guru, mata pelajaran, absensi siswa, nilai pengetahuan, nilai keterampilan, hasil nilai UTS, UAS, aspek sikap, kegiatan ekstrakurikuler dan nilai siswa persemester dalam bentuk rapor.

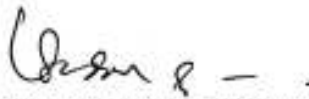
Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti pada SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus Pasir Sakti, menghasilkan perancangan website yang ruang lingkungannya pengolahan data nilai siswa persemester. Dengan adanya rancangan ini dapat disimpulkan bahwa pengolahan data nilai siswa menjadi lebih cepat.

## PERSETUJUAN

Skripsi oleh **MUTIA PRATIWI** ini,  
Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

Metro, 08 Agustus 2022

Pembimbing I



Sudarmaji, S.Kom., M.MKom  
NDIN. 0201067402

Pembimbing II



Arif Hidayat, S.T., M.Kom  
NIDN. 0229048901

Ketua Program Studi



Mustika, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0204038302


**PENGESAHAN**

Skripsi oleh **MUTIA PRATIWI** ini,  
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 09 Agustus 2022

Tim Penguji

  
\_\_\_\_\_, Penguji I  
Sudarmaji, S.Kom., M.MKom.

  
\_\_\_\_\_, Penguji II  
Arif Hidayat, S.T., M.Kom.

  
\_\_\_\_\_, Penguji Utama  
Ika Arthalia Wulandari, S.Kom., M.Kom

Mengetahui  
Fakultas Ilmu Komputer

Dekan,

  
  
Sudarmaji, S.Kom., M.MKom  
NDIN. 0201067402

## MOTTO

أَمْرِهِ يُسْرًا وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مِنْ

Artinya: “Dan barangsiapa yang bertakwa kepada Allah, niscaya Allah menjadikan baginya kemudahan dalam urusannya.”

**(Q.S.At-Talaq T:4)**

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa.”

**(Ridwan Kamil)**

“Mulailah dengan penuh keyakinan dan jalankanlah dengan penuh keikhlasan menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan.”

**(Mutia Pratiwi)**

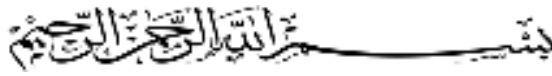


## PERSEMBAHAN

Rasa syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Ibu Waginem dan bapak Wagiyono, teristimewa ku persembahkan kepada kedua orang tuaku tercinta dan tersayang yang telah mendidik, merawat dan menyayangiku dengan penuh kasih sayang yang tidak akan terganti, senantiasa memberi keteduhan dalam hidupku dan tidak henti-hentinya selalu memberikan do'a serta dukungan tanpa lelah demi keberhasilan studiku.
2. Kakak Dian Suci Ambar Sari, adik Sinta Febriani, abang ipar Purwoto serta keponakan Azrina dan Sahla yang tiada hentinya selama ini memberikan semangat, do'a, dorongan nasehat dan kasih sayang.
3. Pembimbing saya, bapak Sudarmaji, S.Kom., M.MKom dan bapak Arif Hidayat, S.T.,M.Kom yang telah banyak meluangkan waktu, mengajariku, memberikan nasehat serta motivasi selama proses bimbingan.
4. Sahabat seperjuanganku, yang awalnya kita tidak saling mengenal dan hingga detik ini kita masih sama-sama berjuang, saling memotivasi dan saling memerikan dukungan demi untuk mencapai cita-cita.
5. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Metro dan teman angkatan ilmu komputer 2018 .

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirobil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat serta hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Proposal Skripsi dengan judul **“Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web Pada SMP Islam Plus Ma’arif Al Firdaus”**

Dalam penyusunan proposal skripsi ini penulis banyak menemui hambatan serta Selaku Wakil Dekan rintangan yang penulis hadapi, hal ini disebabkan karena banyak faktor dari keterbatasan dan kemampuan yang penulis miliki.

Penulis juga sadar sepenuhnya bahwa tanpa bantuan, bimbingan, petunjuk serta dorongan dari berbagai pihak, tidak mungkin proposal skripsi ini dapat selesai, sehubungan dengan hal tersebut, maka penulis dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Jazim Ahmad, M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Metro
2. Bapak Sudarmaji, S.Kom., M.M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro sekaligus sebagai Pembimbing I yang membimbing penulis hingga selesainya Skripsi.
3. Bapak Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I., selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro.
4. Ibu Mustika, S.Kom., M.Kom., selaku Kaprodi Program Studu S1 Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro.
5. Bapak Arif Hidayat, S.T., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) sekaligus sebagai Dosen Pembimbing II yang membimbing penulis hingga selesainya Skripsi.
6. Bapak Ahmad Khomarudin, S.Pd.I., selaku Kepala Sekolah SMP Islam Plus Ma’arif Al Firdaus yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian, beserta para guru dan staffnya yang telah memberikan data yang dibutuhkan dalam penulisan skripsi ini.
7. Para Bapak/Ibu Dosen Dan Civitas Akademika Universitas Muhammadiyah Metro.

8. Rekan Mahasiswa/i Program Studi S1 Ilmu Komputer Angkatan 2018.

Semoga Allah SWT, membalas bantuan dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis dengan pahala berlipat ganda. Peneliti menyadari bahwa proposal skripsi ini jauh dari sempurna, peneliti mengharapkan mudah-mudahan proposal skripsi ini dapat menjadi sumbangan pemikiran dalam usaha meningkatkan mutu pendidikan, khususnya pendidikan untuk masa yang akan datang.

Penulis

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang ertanda tangan diawah ini :

Nama : Mutia Pratiwi  
NPM : 18430041  
Program Studi : Ilmu Komputer  
Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam skripsi ini dengan judul "Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web Pada Smp Islam Plus Ma'anif Al Firdaus". Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Maka saya bersedia bertanggung jawab sekaligus menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib Universitas Muhammadiyah Metro.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa adanya paksaan.

Metro, 9 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan

  
  
**Mutia Pratiwi**  
NPM. 18430041

## SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (*SIMILARITY CHECK*)



**UNIT PUBLIKASI ILMIAH**  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
METRO



Alamat:  
Jl. K. Hajar Dewantara No. 16  
Imbing Laya, Kec. Metro Timur Kota Metro  
Lampung, Indonesia  
Website: [www.upi.ummetro.ac.id](http://www.upi.ummetro.ac.id)  
E-mail: [up@ummetro.ac.id](mailto:up@ummetro.ac.id)

## SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (*SIMILARITY CHECK*)

Nomor: 3156/ML3.AU/F/UPI-UK/2022

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : MUTIA PRATIWI  
NPM : 18430041  
Jenis Dokumen : SKRIPSI

### Judul:

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA  
BERBASIS WEB PADA SMP ISLAM PLUS MA'ARIF AL FIRDAUS**

Telah dilakukan validasi berupa Uji Kesamaan (*Similarity Check*) dengan menggunakan aplikasi Turnitin. Dokumen telah diperiksa dan dinyatakan telah memenuhi syarat bebas uji kesamaan (*similarity check*) dengan persentase  $\leq 20\%$ . Hasil pemeriksaan uji kesamaan terlampir.

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Metro, 13 September 2022

Dr. Arif Rahman Aththibby, M.Pd.Si.  
NIDN. 0203128901

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN LOGO.....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
ABSTRAK.....	iv
RINGKASAN.....	v
PERSETUJUAN.....	vi
PENGESAHAN.....	vii
MOTTO.....	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	xii
SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN ( <i>SIMILARITY CHECK</i> ).....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Kegunaan Penelitian.....	3
F. Metodologi Penelitian.....	4
G. Jenis Penelitian.....	5
H. Teknik Pengumpulan Data.....	6
I. Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR.....</b>	<b>8</b>
A. Pengertian Sistem.....	8
B. Pengertian Informasi.....	8
C. Pengertian Sistem Informasi.....	9
D. Pengolahan Data.....	9
E. Definisi Nilai.....	10
F. Bagan Alir.....	10

G. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	12
H. <i>Data Flow Diagram (DRD)</i> .....	13
I. <i>Basis Data</i> .....	13
J. <i>Pengertian Web (Word Wide Web)</i> .....	14
K. <i>Php (Hypertext Preprocessor)</i> .....	14
L. <i>My SQL</i> .....	15
M. <i>Pengertian CSS</i> .....	16
N. <i>Pengertian Framework</i> .....	16
O. <i>Codeigneter</i> .....	17
P. <i>XAMPP</i> .....	18
Q. <i>Appache</i> .....	19
R. <i>Adobe Dreamweaver</i> .....	19
S. <i>Metode Pengembangan Prototype</i> .....	21
T. <i>Pengujian Perangkat Lunak</i> .....	23
<b>BAB III GAMBARAN UMUM ORGANISASI .....</b>	<b>25</b>
A. <i>Sejarah Singkat SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus</i> .....	25
B. <i>Profil Dan Lokasi Tempat Perusahaan</i> .....	26
C. <i>Struktur Organisasi</i> .....	27
D. <i>Manajemen Organisasi</i> .....	28
E. <i>Analisis Sistem Yang Berjalan</i> .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
A. <i>Hasil Penelitian</i> .....	37
B. <i>Pembahasan</i> .....	97
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>98</b>
A. <i>Kesimpulan</i> .....	98
B. <i>Saran</i> .....	98
<b>DAFTAR LITERATUR.....</b>	<b>99</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>102-130</b>
<b>BIODATA PENULIS .....</b>	<b>131</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Simbol Flowchart .....	11
2. Simbol ERD .....	12
3. Simbol-Simbol DFD .....	13
4. Dokumen Data Siswa .....	35
5. Dokumen Nilai Siswa .....	35
6. Dokumen Data Guru .....	36
7. Dokumen Mata Pelajaran .....	36
8. Dokumen Absensi Siswa .....	36
9. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i> (Siswa) .....	39
10. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i> (Guru) .....	39
11. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i> (Wali Kelas) .....	40
12. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i> (Admin) .....	41
13. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i> (Siswa) .....	42
14. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i> (Guru) .....	42
15. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i> (Wali Kelas) .....	43
16. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i> (Admin) .....	44
17. <i>Brainware</i> dan Peran .....	44
18. Tabel Master Admin .....	56
19. Tabel Guru .....	56
20. Tabel Master Siswa .....	56
21. Tabel Nilai Absensi .....	57
22. Tabel Master Kelas .....	58
23. Tabel Tahun .....	58
24. Tabel Nilai Pengetahuan .....	59
25. Tabel Master Ekstrakurikuler .....	59
26. Tabel Kelas Siswa .....	59
27. Tabel Wali Kelas .....	60
28. Tabel Naik Kelas .....	60
29. Tabel Nilai Ekstrakurikuler .....	61
30. Tabel Nilai Keterampilan .....	61
31. Tabel Nilai Sikap Sosial .....	61
32. Tabel Nilai Sikap Spiritual .....	62



33. Tabel Prestasi.....	62
34. Tabel Master Mata Pelajaran.....	63
35. Tabel Guru Mata Pelajaran.....	63
36. Tabel Mata Pelajaran Kompetensi Dasar.....	63
37. Tabel <i>Testing</i> Admin.....	87
38. Tabel <i>Testing</i> Wali Kelas.....	91
39. Tabel <i>Testing</i> Guru.....	93
40. Tabel <i>Testing</i> Siswa.....	94

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ruang Kerja Adobe Dreamweaver.....	20
2. Prototype Model .....	21
3. Dokumentasi Sekolah .....	26
4. Lokasi Penelitian.....	27
5. Struktur Organisasi.....	28
6. Sistem Yang Sedang Berjalan .....	33
7. Sistem Yang Sedang Diusulkan (Admin) .....	46
8. Sistem Yang Sedang Diusulkan (Setiap Guru).....	47
9. Sistem Yang Sedang Diusulkan (Wali Kelas).....	48
10. Sistem Yang Sedang Diusulkan (Siswa).....	49
11. Diagram Konteks .....	51
12. Data Flow Diagram Level 1 Yang Diusulkan .....	52
13. <i>Entity Realitionsip Diagram</i> (ERD) .....	55
14. Relasi Tabel.....	64
15. Form Login .....	65
16. Login Admin.....	65
17. Menu Data Guru .....	66
18. Menu Data Siswa.....	66
19. Menu Data Kelas .....	67
20. Menu Data Mapel .....	67
21. Menu Data Ekstra .....	68
22. Login Guru .....	68
23. Login Siswa .....	69
24. Lihat Rapor Siswa.....	69
25. Tampilan Halaman Login .....	70
26. Tampilan Halaman Admin.....	71
27. Tampilan Halaman Admin Menu Data Guru.....	71
28. Tampilan Halaman Admin Menu Data Siswa .....	72
29. Tampilan Halaman Admin Menu Tambah Data Siswa .....	72
30. Tampilan Halaman Admin Menu Data Kelas.....	73
31. Tampilan Halaman Admin Menu Tambah Data Kelas.....	73
32. Tampilan Halaman Admin Menu Data Mata Pelajaran.....	74

33. Tampilan Halaman Admin Menu Tambah Data Mata Pelajaran .....	74
34. Tampilan Halaman Admin Menu Data Ekstrakurikuler.....	75
35. Tampilan Halaman Admin Menu Tambah Data Ekstrakurikuler.....	75
36. Tampilan Halaman Admin Menu Set Tahun Aktif.....	76
37. Tampilan Halaman Admin Menu Tambah Set Tahun Aktif.....	76
38. Tampilan Halaman Admin Menu Set Kelas.....	77
39. Tampilan Halaman Admin Menu Tambah Set Kelas .....	77
40. Tampilan Halaman Admin Menu Set Mapel .....	78
41. Tampilan Halaman Admin Menu Tambah Set Mapel .....	78
42. Tampilan Halaman Admin Menu Wali Kelas .....	79
43. Tampilan Halaman Admin Menu Tambah Set Wali Kelas .....	79
44. Tampilan Halaman Guru.....	80
45. Tampilan Halaman Guru Wali Kelas .....	80
46. Tampilan Halaman Mapel Yang Diampu.....	81
47. Tampilan Halaman Input Nilai .....	81
48. Tampilan Cetak Nilai Pengetahuan.....	82
49. Tampilan Input Nilai Spiritual .....	82
50. Tampilan Input Nilai Absensi.....	83
51. Tampilan Input Nilai Ekstrakurikuler .....	83
52. Tampilan Halaman Login Sebagai Siswa.....	84
53. Tampilan Halaman Siswa Lihat Rapor .....	84
54. Tampilan Cetak Rapor Siswa.....	85
55. Tampilan Cetak Leger.....	85
56. Tampilan Cetak Nilai Keterampilan .....	86
57. Dokumentasi Uji Kelayakan .....	95
58. Lembar Saran Uji Kelayakan Program Skripsi .....	95
59. Lembar Daftar Uji Kelayakan Program.....	96

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Dokumentasi Sekolah .....	103
2. Dokumentasi Uji Kelayakan .....	104
3. Dokumen Rapor Siswa Persemester SMP Islam Plus Ma'arif Al Firdaus ..	105
4. Coding Program.....	106
5. Surat Balasan Penelitian.....	106
6. Form Pengajuan Judul.....	107
7. Kartu Bimbingan Proposal Skripsi Pembimbing I .....	108
8. Kartu Bimbingan Proposal Skripsi Pembimbing II .....	109
9. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi Penguji .....	110
10. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi Pembimbing I .....	111
11. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi Pembimbing II .....	112
12. SK Bimbingan Skripsi .....	113
13. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing I .....	114
14. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing I .....	115
15. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing II .....	116
16. Berita Acara Uji Kelayakan Program Dan Aplikasi Skripsi.....	117
17. Lembar Saran Uji Kelayakan Program Skripsi .....	118
18. Daftar Hadir Uji Kelayakan Program Skripsi.....	119
19. Form Persetujuan Uji Kesamaan .....	120
20. Surat Keterangan Uji Kesamaan ( <i>Similarity Check</i> ) .....	121
21. Transkrip Nilai Akademik .....	122
22. SK Ujian Skripsi .....	123
23. Berita Acara Ujian Skripsi .....	124
24. Rekap Nilai Ujian Skripsi.....	125
25. Penilaian Penguji Utama Skripsi .....	126
26. Penilaian Ketua Penguji Skripsi .....	127
27. Penilaian Skretaris Penguji Skripsi.....	128
28. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi Penguji Utama .....	129
29. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi Ketua Penguji .....	130
30. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi Skretaris Penguji .....	131
31. Form Kelayakan Cetak .....	132

32. Biodata Penulis I.....	133
33. Biodata Penulis II.....	134
34. Biodata Penulis II.....	135