

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING KEGIATAN SANTRI  
BERBASIS WEB PADA PONDOK PESANTREN AL-HIDAYAH**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**MESA NURDIANA**  
**NPM. 20430035**

**ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2024**



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING KEGIATAN SANTRI  
BERBASIS WEB PADA PONDOK PESANTREN AL-HIDAYAH**

**SKRIPSI**

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

**MESA NURDIANA**

**NPM.20430035**

**ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2024**

## **ABSTRAK**

Pondok pesantren merupakan lembaga pendidikan Islam dengan kegiatan yang beragam dan terdapat berbagai macam kegiatan bagi santri. Pada studi kasus Pondok Pesantren Al-Hidayah, data kegiatan santri selama ini disimpan secara konvensional atau belum terkomputerisasi. Hal ini menyulitkan pengasuh atau pengurus pondok pesantren dalam melakukan rekapitulasi dan pencarian data sehingga peneliti membangun sistem informasi monitoring kegiatan santri untuk membantu pengurus pondok dalam mengelola kegiatan santri. Dengan adanya Sistem Informasi Monitoring kegiatan Santri Berbasis Web yang diperuntukkan kepada orang tua atau wali santri yang bisa dilihat kapan saja tanpa harus datang ke pesantren ataupun menghubungi pengurus pesantren, cukup melalui smartphone sehingga memudahkan dan menghemat waktu. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi monitoring Kegiatan santri berbasis web pada pondok pesantren Al-Hidayah. Metode dalam merancang sistem informasi monitoring kegiatan santri berbasis web menggunakan metode *SDLC* yang terdiri dari beberapa tahap yaitu analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, desain, dan pengujian sistem. Dari hasil pengujian, didapatkan hasil bahwa sistem informasi monitoring kegiatan santri yang dibangun dapat digunakan untuk menyimpan data kegiatan dan juga pencarian data.

Kata kunci: Sistem Informasi; Monitoring Kegiatan Santri; Web; SDLC.

## **ABSTRACT**

*Islamic boarding schools are Islamic educational institutions with diverse activities and there are various kinds of activities for students. In the Al-Hidayah Islamic Boarding School case study, data on student activities has been stored conventionally or has not been computerized. This makes it difficult for caregivers or boarding school administrators to recapitulate and search for data, so researchers build an information system for monitoring student activities to assist boarding school administrators in managing student activities. With the Web-Based Monitoring Information System for Santri activities, which is intended for parents or guardians of santri, it can be viewed at any time without having to come to the Islamic boarding school or contact the Islamic boarding school administrators, simply via smartphone, making it easier and saving time. The method for designing a web-based monitoring information system for student activities uses the SDLC method which consists of several stages, namely needs analysis, design, implementation, design and system testing. From the test results, it was found that the student activity monitoring information system that was built could be used to store activity data and also search for data.*

*Keywords:* *Information Systems; Monitoring Student Activities; Web; SDLC.*

## RINGKASAN

Mesa Nurdiana, 2024. *Perancangan Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Santri Berbasis Web Pada Pondok Pesantren Al-Hidayah*. Skripsi. Program Studi Ilmu Komputer. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Gunayanti Kemala Sari Siregar S.Kom, M.T.I (2) Sudarmaji, S.Kom., M. MKom.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi; Monitoring Kegiatan Santri; Web; SDLC

Skripsi ini merupakan hasil dari analisis sistem monitoring kegiatan santri. Kondisi saat ini memiliki beberapa masalah seperti Pengurus Pondok yang ingin merekap aktif atau tidak nya santri dalam mengikuti kegiatan harus melihat satu persatu absensi dari masing-masing nama santri tersebut, selain itu seperti seputar wali santri yang ingin mengetahui aktif atau tidak nya anaknya dalam mengikuti kegiatan pada pondok pesantren. Selama ini wali santri yang ingin mengetahui ke aktifan anaknya hanya bisa dengan menghubungi Ustadz melalui telepon yang berbayar atau dengan cara mendatangi langsung ke pesantren.

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi monitoring Kegiatan santri berbasis web pada pondok pesantren Al-Hidayah yang diharapkan dapat memudahkan pengurus dalam merekap kegiatan santri dan juga membantu orang tua dalam memantau keaktifan anaknya tanpa harus datang ke pesantren ataupun menghubungi pengurus pesantren cukup melalui smartphone sehingga memudahkan dan menghemat waktu.

Metode yang di gunakan dalam pembuatan website ini adalah metode SDLC atau *Software Development Life Cycle*, salah satu proses atau langkah-langkah yang digunakan untuk proses pembuatan dan pengubahan sistem serta model dan metodologi yang digunakan untuk mengembangkan sistem rekayasa perangkat lunak. Teknik pengumpulan data berupa interview, dokumentasi, dan observasi. Sedangkan Perancangan website menggunakan bahasa pemrograman Visual Studio Code, Database yang di gunakan adalah MySQL, menggunakan Laragon sebagai web servernya, dan google chrome sebagai web browser dan untuk pengujian program yang telah dipublikasi menggunakan Beta Testing .

Hasil penelitian website monitoring kegiatan santri. Yaitu dengan adanya sistem informasi monitoring kegiatan santri pada Pondok Pesantren Al-Hidayah, maka akan memudahkan pengurus dalam merekap kegiatan santri baik formal maupun non formal dan juga membantu orang tua dalam memantau keaktifan anaknya tanpa harus datang ke pesantren ataupun menghubungi pengurus pesantren, cukup melalui smartphone sehingga memudahkan dan menghemat waktu.

## **PERSETUJUAN**

Skripsi oleh **MESA NURDIANA** ini,  
Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

Metro, 23 Juli 2024

Pembimbing I

Guna Yanti Kemala Sari Siregar, S.Kom.,M.T.I  
NIDN. 0222098401

Pembimbing II

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

Ketua Program Studi

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

## PENGESAHAN

Skripsi oleh **MESA NURDIANA** ini,  
Telah dipertahankan di depan Pengaji,  
Pada tanggal 26 Juli 2024

Tim pengaji

\_\_\_\_\_, Pengaji I  
Guna Yanti Kemala Sari Siregar, S.Kom.,M.T.I

\_\_\_\_\_, Pengaji II  
Sudarmaji, S.Kom.,M.MKom

\_\_\_\_\_, Pengaji Utama  
Budi Asmanto, S.T.,MT.I

Mengetahui  
Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,

\_\_\_\_\_.  
Sudarmaji, S.Kom.,M.MKom  
NIDN. 0201067402

## MOTTO

**فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا**

“Allah tidak pernah mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”.

(surah Al Insyirah ayat 5-6)

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah lelah itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan. mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”

(Boy Chandra)

“Orang lain ga akan bisa paham *struggle* dan masa sulit nya kita yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, tetap berjuang ya!”

(Hamasah)

## **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. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Herwandi dan pintu surgaku Ibunda Siti Nurfaizah Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program studi penulis. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun dengan doa serta segala pengorbanan dan tulus kasih yang di berikan beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana. Terima kasih Bapak dan Ibu telah membuktikan kepada dunia bahwa anak petani bisa menjadi sarjana.
2. Kepada saudara kandung penulis Umi Lativah, Onki Adrean Prabowo dan Adika Saktiawan terimakasih banyak atas dukungannya secara moril maupun materil, terimakasih juga atas segala motivasi dan dukungan yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
3. Kepada pembimbing penulis Ibu Guna Yanti Kemala Sari Siregar penulis ucapan terimakasih karena bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan sabar dalam menyelesaikan skripsi ini. Bapak Sudarmaji penulis ucapan terimakasih karena senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini ditengah kesibukan beliau. Saya beruntung dipertemukan Allah dengan pembimbing yang bijaksana.
4. Kepada seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer Terimakasih telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama penulis melakukan perkuliahan.
5. Kepada pemilik Npm 20510025 Rayhan Ariansyah Terima kasih telah bersamai penulis di hari yang tak mudah selama mengerjakan tugas akhir. Telah menjadi rumah tempat berkeluh kesah, menjadi pendengar yang baik, dan banyak berkontribusi dalam penulisan skripsi ini. Mendahulukan kepentingan penulis, meluangkan waktu, tenaga, pikiran, materi maupun moril. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan penyusunan skripsi penulis hingga skripsi ini selesai.

6. Kepada sahabat penulis Deta Nurmalia dan Melda Lestari Terimakasih atas dukungan dan semangat yang telah di berikan, sesulit apapun keadaan selalu ada mendampingi dan memberikan dukungan yang luar biasa kepada penulis.
7. Kepada teman seperjuangan, Mega Ramadanti, Dela Ari Puspita dan Ajeng Andari yang selalu membersamai serta membantu dalam kerumitan dalam menyusun skripsi penulis. Terimakasih sudah menjadi teman yang baik yang selalu memberikan motivasi, arahan dan semangat sehingga saat ini penulis dapat menyelesaikan skripsi ini secara tepat waktu supaya dapat wisuda bersama-sama. Semoga Allah membalas segala kebaikan kalian.
8. Penulis persembahkan skripsi ini spesial untuk orang yang selalu bertanya kapan kamu Wisuda? dan kapan Skripsimu selesai?. Wisuda hanyalah bentuk seremonial akhir setelah melewati beberapa proses, terlambat lulus atau tidak lulus tepat waktu bukanlah suatu kejahatan dan bukanlah sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika kecerdasan seseorang diukur dari siapa yang paling cepat wisuda. Bukankah sebaik-baiknya skripsi adalah skripsi yang diselesaikan, entah itu tepat waktu maupun tidak.
9. Terakhir tapi tidak kalah penting, saya ingin berterima kasih kepada diri sendiri yang merupakan bagian kebahagiaan tersendiri karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini, terima kasih karena telah percaya pada diri sendiri bahwa saya bisa melalui semua ini, terima kasih karena tidak pernah berhenti mencintai dan menjadi diri sendiri, terima kasih karena sudah mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tetap memutuskan untuk tidak pernah menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin. Ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.
10. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Metro dan teman angkatan Fakultas Ilmu Komputer.

## KATA PENGANTAR



Puji syukur atas kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Perancangan Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Santri Berbasis Web Pada Pondok Pesantren Al-Hidayah*". Shalawat serta Salam disampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, semoga mendapatkan syafa'at-Nya di hari akhir nanti.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan kerja sama dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr Nyoto Suseno, M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Metro.
2. Bapak Sudarmaji,S.Kom.,M.MKom. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro.
3. Ibu Mustika,S.Kom.,M.Kom. Kaprodi Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro
4. Ibu Gunayanti Kemala Sari Siregar S.Kom, M.T.I Selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menyusun skripsi ini.
5. Bapak Sudarmaji,S.Kom.,M.Kom. Selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menyusun skripsi ini.
6. Muhammad Hendri Suryono Selaku Pemilik Pondok Pesantren Al-Hidayah.
7. Seluruh rekan-rekan Fakultas Ilmu Komputer angkatan 2020 yang telah berjuang bersama selama kuliah.

Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis hanya dapat memohon dan berdoa atas segala bantuan, bimbingan, dukungan, semangat, masukan, dan do'a yang telah diberikan menjadi pintu datangnya Ridho dan Kasih Sayang Allah SWT di dunia dan akhirat. *Aamiin ya Rabbal alamiin.*

Penulis berharap semoga skripsi ini akan membawa manfaat yang sebesar-besarnya khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya.

Penulis

## **PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mesa Nurdiana  
Npm : 20430035  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Program Studi : S1 Ilmu Komputer

Dengan ini saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam skripsi ini dengan judul "Perancangan Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Santri Berbasis Web Pada Pondok Pesantren Al-Hidayah". Saya menyatakan bahwa yang tertulis di skripsi ini benar-benar hasil karya saya bukan meniru karya tulis orang lain. Apabila di kemudian hari terdapat unsur plagiat ini, 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, 30 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Mesa Nurdiana

## SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK)



## SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK)

NOMOR. 0695/I.I.3.AU/F/UPI-UK/2024

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

**NAMA** : Mesa Nurdiana  
**NPM** : 20430035  
**JENIS DOKUMEN** : Skripsi

**JUDUL :** PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING KEGIATAN SANTRI BERBASIS WEB PADA PONDOK PESANTREN AL-HIDAYAH

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 ≤20%. Hasil pemeriksaan uji kesamaan terlampir.

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Dr. Nego Linuhung, M.Pd.  
NIDN. 0220108801

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER .....	i
HALAMAN LOGO .....	ii
HALAMAN JUDUL SKRIPSI .....	iii
ABSTRAK .....	iv
RINGKASAN .....	v
PERSETUJUAN .....	vi
PENGESAHAN .....	vii
MOTO .....	viii
PERSEMAHAN .....	ix
KATA PENGANTAR .....	xi
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	xii
SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN ( <i>SIMILARITY CHECK</i> ) .....	xiii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Kegunaan Penelitian .....	3
F. Metodologi Penelitian .....	4
G. Jenis Penelitian .....	4
H. Teknik Pengumpulan Data .....	4
I. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR .....</b>	<b>7</b>
A. Perancangan .....	7
B. Sistem Informasi .....	7
C. <i>Website</i> .....	9
D. Monitoring .....	9
E. Santri10	
F. Pondok Pesantren .....	10
G. Basis Data .....	13

H. <i>Visual Studia Code</i> .....	16
I. Laragon .....	16
J. Pengembangan Perangkat Lunak.....	17
K. <i>SDLC</i> .....	21
L. <i>Blackbox Testing</i> .....	22
M. <i>Beta Testing</i> .....	23
<b>BAB III GAMBARAN UMUM ORGANISASI .....</b>	<b>25</b>
A. Sejarah Singkat Pondok Pesantren Al-Hidayah .....	25
B. Lokasi .....	26
C. Struktur Organisasi .....	26
D. Manajemen Organisasi .....	27
E. Analisis Sistem Yang Berjalan .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
A. Hasil Penelitian .....	35
B. Analisis dan Pembahasan.....	73
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>74</b>
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	74
<b>DAFTAR LITERATUR.....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>78-99</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Simbol-simbol <i>Flowchart</i> .....	18
2. Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	20
3. Simbol-simbol <i>Entity- Relationship Diagram</i> .....	21
4. Dokumen Buku Absen .....	33
5. Dokumen Buku jurnal Harian .....	33
6. Dokumen Buku jurnal Mingguan .....	33
7. Dokumen Buku jurnal Bulanan.....	34
8. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i> admin.....	37
9. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i> (Pengawas Pesantren) .....	37
10. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i> (orang tua) .....	38
11. Kebutuhan dan Kegunaan <i>software</i> (pengawas pesantren) .....	39
12. <i>Brainware</i> dan peran.....	40
13. Rancangan basis data tabel <i>user</i> .....	48
14. Rancangan basis data tabel <i>role</i> .....	48
15. Rancangan basis data tabel <i>role</i> .....	49
16. Rancangan basis data tabel <i>siswa</i> .....	49
17. Rancangan basis data tabel <i>mapel</i> .....	50
18. Rancangan basis data tabel <i>kelas</i> .....	50
19. Rancangan basis data tabel tahun akademik.....	51
20. Rancangan basis data tabel <i>jadwal</i> .....	51
21. Rancangan basis data tabel kegiatan .....	52
22. Rancangan basis data tabel <i>absensi</i> .....	52
23. Rancangan basis data tabel <i>nilai</i> .....	53
24. Rancangan basis data tabel pengumuman .....	53
25. <i>Testing</i> admin .....	68
26. <i>Testing</i> guru.....	69
27. <i>Testing</i> orang tua/wali .....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Logo <i>XAMPP</i> .....	14
2. Logo <i>MySQL</i> .....	15
3. Logo <i>SDLC</i> .....	22
4. Alur <i>Blackbox testing</i> .....	23
5. Pondok Pesantren Al-Hidayah .....	25
6. Lokasi Pondok Pesantren Al-Hidayah .....	26
7. Bagan Struktur Organisasi Pondok Pesantren Al-Hidayah .....	26
8. <i>Flowchart</i> Pondok Pesantren Al-Hidayah.....	31
9. <i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan (admin).....	42
10. <i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan (Guru) .....	43
11. <i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan (orang tua/wali) .....	44
12. Diagram Konteks .....	45
13. <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 .....	46
14. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	47
15. Relasi Tabel.....	54
16. Rancangan halaman <i>login</i> .....	55
17. Rancangan halaman admin .....	55
18. Rancangan tampilan menu <i>user</i> .....	56
19. Rancangan Tampilan menu siswa .....	56
20. Rancangan tampilan halaman guru.....	57
21. Rancangan tampilan menu jadwal pelajaran.....	57
22. Rancangan tampilan menu jadwal pelajaran (orang tua).....	58
23. Tampilan <i>form login</i> .....	59
24. Tampilan halaman admin.....	59
25. Tampilan menu tahun akademik .....	60
26. Tampilan <i>input</i> tahun akademik .....	60
27. Tampilan menu <i>user</i> .....	61
28. Tampilan <i>input user</i> .....	61
29. Tampilan menu jadwal .....	62
30. Tampilan menu siswa .....	62

31. Tampilan <i>import</i> data siswa	63
32. Tampilan halaman guru	63
33. Tampilan halaman jadwal pelajaran	64
34. Tampilan <i>form input</i> absensi	64
35. Tampilan <i>form input</i> jurnal	65
36. Tampilan <i>form input</i> nilai	65
37. Tampilan halaman orang tua/wali	66
38. Tampilan laporan absensi santri	66
39. Tampilan cetak rapor santri	67
40. Uji Kelayakan Program	71
41. Daftar Hadir Uji Kelayakan Program	72
42. Catatan saran Uji Kelayakan Program	73

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Balasan Permohonan izin Penelitian .....	79
2. Form Pengajuan Usulan Tema .....	80
3. Formulir Pengajuan dan Persetujuan Judul.....	81
4. Kartu Bimbingan Proposal Skripsi Dosen Pembimbing 1 .....	82
5. Kartu Bimbingan Proposal Skripsi Pembimbing II .....	83
6. Daftar Hadir Peserta Proposal Skripsi.....	84
7. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi Penguji .....	85
8. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi Pembimbing 1.....	86
9. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi Pembimbing II.....	87
10. SK Bimbingan Skripsi.....	88
11. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1 .....	89
12. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing II .....	90
13. Surat Keputusan Ujian Skripsi.....	91
14. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi Penguji Utama.....	92
15. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi Ketua Penguji .....	93
16. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi Sekretaris Penguji .....	94
17. Berita Acara Ujian Skripsi .....	95
18. Rekap Nilai Sidang Skripsi.....	96
19. Penilaian Penguji Skripsi Penguji Utama .....	97
20. Penilaian Penguji Skripsi Ketua Penguji.....	98
21. Penilaian Penguji Skripsi Sekretaris Penguji .....	99
22. Biodata Penulis.....	100
23. Transkip Akademik .....	101
24. Form Rekomendasi Cetak .....	102
25. LoA Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer .....	103