

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING HAFALAN AL-  
QURAN PADA PONDOK PESANTREN RIYADLATUL ULUM  
BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**ANDI SETIAWAN**

**NPM.20430024**

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



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING HAFALAN AL-  
QURAN PADA PONDOK PESANTREN RIYADLATUL ULUM  
BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

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

**ANDI SETIAWAN**

**NPM.20430024**

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

## ABSTRAK

Saat ini proses monitoring yang terjadi di Pondok Pesantren Riyadlatul Ulum masih dilakukan secara manual dengan mencatat hafalan al-quran santri kedalam buku setoran dan proses penyampaian informasi perkembangan hafalan al-quran hanya disampaikan saat orang tua datang ke pondok pesantren. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang bangun sistem informasi monitoring hafalan al-quran berbasis *web*, dengan menggunakan metodologi penelitian *waterfall* dan pendekatan pemrograman *Object Oriented Programming (OOP)*, dengan desain sistem menggunakan *UML*. Dari penelitian ini dihasilkan sebuah sistem informasi monitoring hafalan al-quran berbasis *web* yang dapat memudahkan guru dalam mencatat data hafalan al-quran santri dan dapat memudahkan orang tua dalam melihat perkembangan hafalan al-quran santri.

**Kata kunci:** monitoring; waterfall; object oriented programming; sistem informasi.

## ABSTRACT

Currently, the monitoring process that occurs at the Riyadlatul Ulum Islamic Boarding School is still done manually by recording the memorization of the Al-Quran by students in a deposit book and the process of delivering information on the development of Al-Quran memorization is only delivered when parents come to the Islamic boarding school. The purpose of this study is to design and build a web-based Al-Quran memorization monitoring information system, using the waterfall research methodology and the Object Oriented Programming (OOP) programming approach, with a system design using UML. From this study, a web-based Al-Quran memorization monitoring information system was produced that can make it easier for teachers to record Al-Quran memorization data for students and can make it easier for parents to see the development of Al-Quran memorization by students.

**Keywords:** monitoring; waterfall; object oriented programming; information systems.

## RINGKASAN

Andi Setiawan. 2024. *Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Hafalan Al-Quran Pada Pondok Pesantren Riyadlatul Ulum Berbasis Web*. Skripsi. Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I (2) Dani Anggoro, S.Kom., M.Kom.

**Kata kunci:** monitoring; waterfall; object oriented programming; sistem informasi.

Saat ini monitoring hafalan Al-Qur'an yang terjadi di pondok pesantren Riyadlatul ulum masih dilakukan secara manual, yaitu dengan cara santri melakukan setoran langsung kepada guru, setelah itu guru mencatat kedalam buku setoran hafalan santri. Selain itu, saat ini proses penyampaian informasi perkembangan hafalan santri kepada orang tua dilakukan ketika orangtua datang menjenguk ke pondok pesantren, hal ini dirasa kurang efektif dan efisien.

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu merancang bangun sistem informasi monitoring hafalan al-quran pada pondok pesantren riyadlatul ulum berbasis web.

Metodologi yang digunakan pada penelitian ini adalah metode waterfall yang terdiri dari beberapa tahapan. Tahapan pertama *Requirement Analysis*, dimana penulis mengumpulkan dan menganalisis kebutuhan dengan berbagai metode seperti observasi, wawancara dan dokumentasi. Tahap kedua penulis melakukan proses *Design* dimana hasil analisis dan kebutuhan-kebutuhan tadi diintegrasikan kedalam suatu desain. Tahap ketiga *Implementasi/Pengcodangan*, dimana hasil design yang telah ditentukan kemudian diimplementasikan kedalam bahasa pemrograman/pengcodangan sesuai dengan desain yang telah dibuat. Tahapan ke empat yaitu proses pengujian/*testing* pada sistem yang telah berhasil dibuat untuk menemukan dan menganalisa apakah sistem berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Pendekatan pemrograman yang digunakan ialah *Object Oriented Programming (OOP)* dengan pemodelan desain menggunakan *UML*.

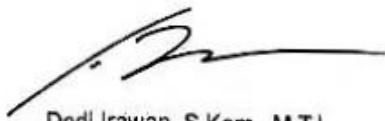
Hasil dari penelitian ini ialah terciptanya sistem informasi monitoring hafalan al-quran pada pondok pesantren riyadlatul ulum berbasis web dengan menggunakan metode waterfall, dimana sistem ini dapat memudahkan guru dalam pencatatan hafalan al-quran santri dan dapat memudahkan orangtua melihat hafalan al-quran santri tanpa harus datang langsung ke pondok pesantren.

## PERSETUJUAN

Skripsi oleh ANDI SETIAWAN ini,  
Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

Metro, 22 Juli 2024

Pembimbing I



Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I.  
NIDN. 0202128103

Pembimbing II



Dani Anggoro, S.Kom., M.Kom.  
NIDN. 0307078801

Ketua Program Studi



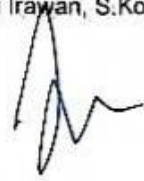
Mustika, S.Kom., M.Kom.  
NIDN. 0204038302

## PENGESAHAN

Skripsi oleh ANDI SETIAWAN ini,  
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 26 Juli 2024



Tim Penguji

  
\_\_\_\_\_, Penguji I  
Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I.

  
\_\_\_\_\_, Penguji II  
Dani Anggoro, S.Kom., M.Kom.

  
\_\_\_\_\_, Penguji Utama  
Budi Asmanto, S.T., M.T.I.

Mengetahui  
Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,

  
  
\_\_\_\_\_  
Sudarma, S.Kom., M.MKom.  
NIDN: 0201067402

## MOTTO

مَنْ جَدَّ وَجَدَ

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh, dia pasti akan berhasil”.

**(Mahfudzot)**

“Kurangnya ilmu yang diiringi dengan sikap patuh dan rendah hati, lebih baik daripada banyak ilmu, tapi disertai dengan sifat licik dan sombong”

**(Abuyya Assayid Muhammad Alawi Almaliki)**

“Apapun yang terjadi pada perkuliahan mu, pulanglah menjadi sarjana”

**(Andi Setiawan)**



## PERSEMBAHAN

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

1. Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan keteguhan hati sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Segala puji dan syukur hanya kepada-Mu.
2. Kedua orang tua saya tercinta, Ibu Marsiti dan bapak Santoso, serta saudara laki-laki saya Muhammad Rayhan Saputra. Saya ucapkan terimakasih telah mendidik sampai saat ini dan senantiasa memberikan dukungan dalam menyelesaikan perkuliahan ini, membiayai selama masa perkuliahan ini dan selalu memberikan semangat serta doa yang terbaik.
3. Keluarga besar saya khususnya kepada paklek dan juga bulek, saya ucapkan terimakasih atas dukungan dan masukan yang diberikan selama masa perkuliahan ini.
4. Bapak/ibu di Pondok Pesantren Riyadlatul Ulum, khususnya bapak Ahmad Syahroni, S.Pd, saya ucapkan terimakasih karena sudah di izinkan untuk melaksanakan penelitian di Pondok Pesantren Riyadlatul Ulum 39B Bumiharjo dan juga terlibat dalam pelaksanaannya.
5. Seluruh teman-teman Angkatan, saya ucapkan terimakasih telah menjadi sahabat, partner dan tempat berbagi cerita selama masa perkuliahan dan sudah membantu dalam pengerjaan skripsi ini.
6. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Metro, tempat dimana saya menimba ilmu dan berkembang, serta semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan skripsi ini.
7. Diri saya sendiri yang sudah kuat dan pantang menyerah hingga saat ini, saya sangat bangga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Hafalan Al-Quran Pada Pondok Pesantren Riyadlatul Ulum Berbasis Web” tepat pada waktunya.

Penulis menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah berperan dalam membantu dan memberikan dukungan dalam proses penyelesaian proposal ini :

1. Bapak Dr. Nyoto Suseno, M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Metro.
2. Bapak Sudarmaji S.Kom., M.MKom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro.
3. Ibu Mustika, S.Kom., M.Kom. selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Ilmu Komputer, sekaligus Kaprodi S1 Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro .
4. Bapak Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I. selaku Wakil Dekan II Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro dan Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini..
5. Bapak Dani Anggoro, S.Kom., M.Kom. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu Dosen, seluruh *Staff* dan Tata Usaha Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan ilmunya kepada penulis dan turut serta membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini akan membawa manfaat yang sebesar-besarnya baik bagi penulis sendiri maupun bagi orang lain yang membacanya.

Penulis

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Andj Setiawan

Npm : 20430024

Program Studi : Ilmu Komputer

Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini saya menyampaikan bahwa yang tertulis di dalam skripsi ini dengan judul "Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Hafalan Al-Quran Pada Pondok Pesantren Riyadlatul Ulum Berbasis Web". Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam skripsi ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan meniru karya tulis orang lain. Apabila dikemudian hari terdapat unsur plagiat di dalam skripsi 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, 3 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Andj Setiawan

NPM. 20430024

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



UNIT PUBLIKASI ILMIAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
METRO

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

NOMOR. 0741/II.3.AU/F/UPI-UK/2024

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

**NAMA** : Andi Setiawan  
**NPM** : 20430024  
**JENIS DOKUMEN** : Skripsi

**JUDUL** : Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Hafalan Al-Quran pada Pondok Pesantren Riyadlatul Ulum Berbasis Web

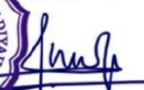


Telah dilakukan validasi berupa Uji Kesamaan (*Similarity Check*) dengan menggunakan aplikasi *Turnitin*. Dokumen telah diperiksa dan dinyatakan telah memenuhi syarat bebas uji kesamaan (*similarity check*) dengan persentase  $\leq 20\%$ . Hasil pemeriksaan uji kesamaan terlampir.

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Metro, 01 Agustus 2024  
Kepala Unit,

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

Alamat:

Jl. Ki Hajar Dewantara No.116  
Iringmulyo, Kec. Metro Timur Kota Metro,  
Lampung, Indonesia

Website: [upi.ummetro.ac.id](http://upi.ummetro.ac.id)  
E-mail: [help.upi@ummetro.ac.id](mailto:help.upi@ummetro.ac.id)

## 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.....	xi
SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN ( <i>SIMILARITY CHECK</i> ).....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Kegunaan Penelitian.....	4
F. Metodologi Penelitian.....	4
G. Jenis Penelitian.....	5
H. Teknik Pengumpulan Data.....	5
I. Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR.....</b>	<b>9</b>
A. Rancang Bangun.....	9
B. Sistem Informasi.....	10
C. Monitoring.....	11
D. Data.....	11
E. Hafalan Al-Quran.....	12
F. Pondok Pesantren.....	12

G. Website.....	12
H. Bahasa Pemrograman .....	13
I. <i>Php</i> .....	13
J. <i>Framework</i> .....	14
K. <i>CodeIgniter</i> .....	15
L. <i>Bootstrap</i> .....	16
M. <i>MySql</i> .....	17
N. <i>PhpMyAdmin</i> .....	18
O. <i>Web Server</i> .....	19
P. <i>Xampp</i> .....	19
Q. <i>Web Browser</i> .....	20
R. <i>Visual Studio Code</i> .....	20
S. <i>Waterfall</i> .....	21
T. <i>OOP (Object Oriented Programming)</i> .....	22
U. <i>Flowchart</i> .....	22
V. <i>UML (Unified Modelling Language)</i> .....	24
W. <i>Black Box Testing</i> .....	28
X. Perbandingan Dengan Penelitian Terdahulu .....	28
<b>BAB III GAMBARAN UMUM ORGANISASI .....</b>	<b>32</b>
A. Sejarah Singkat.....	32
B. Lokasi .....	32
C. Struktur Organisasi .....	34
D. Manajemen Organisasi .....	36
E. Analisis Sistem Yang Berjalan.....	39
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
A. Hasil Penelitian .....	44
B. Pembahasan.....	112
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>114</b>
A. Kesimpulan .....	114
B. Saran .....	115
<b>DAFTAR LITERATUR .....</b>	<b>116</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>119-153</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Simbol <i>Flowchart</i> .....	23
2. Simbol <i>Class Diagram</i> .....	25
3. Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	27
4. Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	27
5. Perbandingan penelitian terdahulu.....	30
6. Dokumen Setoran <i>Tahfidzul Qur'an</i> .....	43
7. Kebutuhan Dan Kegunaan <i>Hardware</i> .....	45
8. Kebutuhan Dan Kegunaan <i>Software</i> .....	45
9. Kebutuhan Dan Kegunaan <i>Brainware</i> .....	46
10. Hak Akses .....	46
11. Rancangan <i>Database</i> Tabel Unit Pendidikan .....	73
12. Rancangan <i>Database</i> Data Hafalan.....	73
13. Rancangan <i>Database</i> Tabel Santri.....	74
14. Rancangan <i>Database</i> Tabel Surah .....	75
15. Rancangan <i>Database</i> Tabel Guru .....	75
16. Rancangan <i>Database</i> Tabel <i>Chats</i> .....	76
17. Rancangan <i>Database</i> Tabel Surat .....	76
18. Rancangan <i>Database</i> Tabel Profil Pondok.....	76
19. Rancangan <i>Database</i> Tabel <i>User_Menu</i> .....	77
20. Rancangan <i>Database</i> Tabel <i>User_Role</i> .....	77
21. Rancangan <i>Database</i> Tabel <i>User_Access_Menu</i> .....	77
22. Rancangan <i>Database</i> Tabel <i>User</i> .....	78
23. Rancangan <i>Database</i> Tabel <i>User_Sub_Menu</i> .....	78
24. Rancangan <i>Form Login</i> .....	81
25. Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Guru .....	83
26. Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Unit Pendidikan .....	84
27. Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Surah.....	85
28. Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Santri.....	86
29. Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Hafalan Santri.....	87
30. Pengujian <i>Form Login</i> .....	100
31. Pengujian Menu <i>Input</i> Data Guru (Admin) .....	101
32. Pengujian Menu <i>Input</i> data Unit Pendidikan (Admin) .....	102

33. Pengujian Menu <i>Input</i> Data Surah .....	103
34. Pengujian Menu <i>Input</i> Data Santri .....	103
35. Pengujian Menu <i>Input</i> Data Hafalan .....	105
36. Pengujian Menu Laporan Hafalan.....	106
37. Pengujian Menu <i>Input</i> Data Hafalan (Guru) .....	107
38. Pengujian Menu Data Hafalan Santri (Orangtua).....	108
39. Pengujian Menu <i>Chat</i> (Orangtua) .....	109
40. Pengujian Menu <i>Chat</i> (Guru) .....	109



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Logo <i>PHP</i> .....	14
2. <i>Model, View, Controller (MVC)</i> .....	15
3. Logo <i>CodeIgniter</i> .....	16
4. Logo <i>Bootstrap</i> .....	17
5. Logo <i>MySQL</i> .....	18
6. Logo <i>PhpMyAdmin</i> .....	19
7. Logo <i>Xampp</i> .....	20
8. Logo <i>Chrome</i> .....	20
9. Logo <i>VSCode</i> .....	21
10. Kategori dan macam-macam diagram <i>UML</i> .....	25
11. Lokasi Pondok Pesantren Riyadlatul Ulum ...	33
12. Foto Pondok Pesantren Riyadlatul Ulum.....	33
13. Struktur Organisasi Pondok Pesantren Riyadlatul Ulum ...	35
14. <i>Flowchart</i> Setoran & Monitoring Hafalan Al-Qur'an santri .....	47
15. <i>Use Case Diagram</i> .....	54
16. <i>Activity Diagram (Login admin)</i> .....	50
17. <i>Activity Diagram (Login Guru)</i> .....	51
18. <i>Activity Diagram (Login Orangtua)</i> .....	52
19. <i>Activity Diagram (Input Data Santri)</i> .....	54
20. <i>Activity Diagram (Input Data Guru)</i> .....	56
21. <i>Activity Diagram (Input Data surah)</i> .....	58
22. <i>Activity Diagram (Input Data Unit Pendidikan)</i> .....	60
23. <i>Activity Diagram (Melihat Data Santri)</i> .....	62
24. <i>Activity Diagram (Melihat Data Surah)</i> .....	63
25. <i>Activity Diagram (Input Data Hafalan)</i> .....	64
26. <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Hafalan Santri (Admin) .....	66
27. <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Hafalan Santri (Guru).....	67
28. <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Hafalan Santri (Orangtua).....	68
29. <i>Activity Diagram Chat (Orangtua)</i> .....	69
30. <i>Activity Diagram Chat (Guru)</i> .....	71
31. <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Monitoring Hafalan Al-Quran .....	72
32. Relasi Tabel .....	80

33. Rancangan <i>Form Login</i> .....	81
34. Rancangan Menu <i>Admin</i> .....	82
35. Rancangan Menu Tambah Data Guru.....	83
36. Rancangan Menu Tambah Data Unit Pendidikan .....	84
37. Rancangan Menu Tambah Data Surah .....	85
38. Rancangan Menu Tambah Data Santri .....	86
39. Rancangan Menu Tambah Data Hafalan Santri .....	87
40. Rancangan Menu Data Guru .....	88
41. Rancangan Menu Data Unit Pendidikan .....	88
42. Rancangan Menu Data Surah.....	89
43. Rancangan Menu Data Santri.....	89
44. Rancangan Menu Data Hafalan Santri.....	90
45. Rancangan Menu Filter Periode Hafalan .....	90
46. Rancangan Tampilan Laporan Hafalan .....	91
47. Rancangan Menu <i>Dashboard</i> Orang tua.....	91
48. Rancangan Menu Data Hafalan Santri (Orang tua).....	92
49. Rancangan Menu <i>Dashboard</i> Guru .....	92
50. Rancangan Menu Data Hafalan Santri (Guru).....	93
51. Rancangan Menu <i>Chat</i> .....	93
52. Rancangan Menu <i>Chat</i> (Tulis Pesan) .....	94
53. Tampilan <i>Form</i> Menu <i>Login</i> .....	94
54. Tampilan Menu <i>Dashboard Admin</i> .....	95
55. Tampilan Menu <i>Dashboard</i> Orang tua.....	96
56. Tampilan Menu <i>Dashboard</i> Guru .....	96
57. Tampilan Menu Data Hafalan (Guru).....	97
58. Tampilan Menu Data Hafalan (Orang tua).....	97
59. Tampilan Menu Laporan Hafalan .....	98
60. Tampilan Laporan Hafalan .....	98
61. Tampilan Menu <i>Chat</i> (Guru).....	99
62. Tampilan Menu <i>Chat</i> (Orang tua).....	99
63. Uji Kelayakan Sistem Pada Pondok Pesantren Riyadlatul Ulum .....	110
64. Lembar Saran Hasil Uji Kelayakan.....	111
65. Tampilan Data Hafalan Al-Quran Santri.....	112
66. Tampilan Laporan Hafalan Al-Quran .....	112
67. Tampilan Menu <i>Chat</i> .....	113

## Daftar Lampiran

Lampiran	Halaman
1. Tabel Hasil Wawancara Penelitian .....	120
2. Tabel Hasil Wawancara Penelitian .....	121
3. Tabel Hasil Wawancara Penelitian .....	122
4. Form Pengajuan Tema dan Dosen Pembimbing .....	123
5. Form Pengajuan Judul Penelitian .....	124
6. Surat Izin Penelitian .....	125
7. Surat Balasan Izin Penelitian .....	126
8. Kartu Bimbingan Proposal Skripsi (Pembimbing 1) .....	127
9. Kartu Bimbingan Proposal Skripsi (Pembimbing 2) .....	128
10. Kartu Bimbingan Proposal Skripsi (Pembimbing 1) .....	129
11. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi (Penguji) .....	130
12. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi (Pembimbing 1) .....	131
13. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi (Pembimbing 1) .....	132
14. Daftar Hadir Seminar Proposal Skripsi .....	133
15. Transkrip Nilai .....	134
16. Surat Keputusan Pengangkatan Dosen Pembimbing Skripsi .....	135
17. Kartu Bimbingan Skripsi (Pembimbing 1) .....	136
18. Kartu Bimbingan Skripsi (Pembimbing 2) .....	137
19. Berita Acara Uji Kelayakan .....	138
20. Lembar Saran Uji Kelayakan .....	139
21. Surat Keputusan Ujian Skripsi .....	140
22. Berita Acara Ujian Skripsi .....	141
23. Rekap Nilai Sidang Skripsi .....	142
24. Penilaian Ujian Skripsi Penguji Utama .....	143
25. Penilaian Ujian Skripsi Ketua Penguji .....	144
26. Penilaian Ujian Skripsi Sekretaris Penguji .....	145
27. Perbaikan Ujian Skripsi Penguji Utama .....	146
28. Perbaikan Ujian Skripsi Ketua Penguji .....	147
29. Perbaikan Ujian Skripsi Sekretaris Penguji .....	148
30. Hasil Uji Kesamaan ( <i>Similarity Check</i> ) .....	149
31. <i>Letter of Admission/Acceptance Jurnal</i> .....	150
32. Riwayat Hidup .....	151
33. Biodata Penulis 2 .....	152

34. Biodata Penulis 3.....	152
35. Formulir Rekomendasi Cetak.....	153