

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SANTRI BARU
PADA PONDOK PESANTREN MUHAMMADIYAH AT-TANWIR METRO
BERBASIS WEB**

SKRIPSI



OLEH

SALAI SYA MARIFATUL KHASANAH

NPM. 20430074

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



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAN SANTRI BARU
PADA PONDOK PESANTREN MUHAMMADIYAH AT-TANWIR METRO
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

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

SALAISYA MARIFATUL KHASANAH

NPM. 20430074

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

ABSTRAK

Penyampaian informasi Penerimaan Santri Baru pada Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro dilakukan masih dengan cara mulut ke mulut dan penyebaran *brosur*, menyebabkan jangkauan informasi terbatas. Proses pendaftaran dan pengecekan berkas dilakukan secara langsung, berisiko kerusakan atau hilangnya berkas. Pembayaran juga dilakukan langsung dan melalui *WhatsApp*, berisiko hilangnya bukti pembayaran. Pengumuman hasil seleksi dilakukan secara langsung. Penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Penerimaan Santri Baru berbasis web menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *waterfall*, *website* dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor* dan pendekatan *Object Oriented Programming* (OOP), teknik pengujian menggunakan *blackbox testing* dan *beta testing*. Hasil penelitian adalah sistem *online* yang menyediakan informasi penerimaan santri baru, pendaftaran *online* (*e-formulir*) pendaftaran yang dapat diinput langsung dan mengunggah berkas, memudahkan pembayaran dengan unggah bukti dan validasi, serta menampilkan pengumuman hasil penerimaan santri baru.

Kata Kunci : *Website*; Penerimaan Santri Baru; *Waterfall*; OOP.

ABSTRACT

The delivery of information on New Student Admissions at the Muhammadiyah At-Tanwir Metro Islamic Boarding School is still done by word of mouth and distribution of brochures, causing limited information reach. The registration process and file checking are carried out directly, at risk of damage or loss of files. Payments are also made directly and via WhatsApp, at risk of loss of proof of payment. Announcement of selection results is carried out directly. This study aims to design a web-based New Student Admissions Information System using the waterfall software development method, the website is built using the PHP programming language (Hypertext Preprocessor and Object Oriented Programming (OOP) approach, testing techniques using blackbox testing and beta testing. The results of the study are an online system that provides information on new student admissions, online registration (e-form) registration that can be input directly and upload files, facilitates payment by uploading evidence and validation, and displays the announcement of the results of new student admissions.

Keywords: *Website*; New Student Admissions; *Waterfall*; OOP.

RINGKASAN

Salaisya Marifatul Khasanah. 2024. *Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Santri Baru Berbasis Web Pada Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro*. Skripsi. Program Studi Ilmu Komputer. Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Mustika, S.Kom.,M.Kom., (2) Ika Arthalia Wulandari, S.Kom.,M.Kom.

Kata Kunci : *Website*; Penerimaan Santri Baru; *Waterfall*; OOP.

Informasi Penerimaan Santri Baru di Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro masih disampaikan melalui mulut ke mulut dan penyebaran *brosur*, menyebabkan jangkauan informasi terbatas. Berdasarkan wawancara menunjukkan proses pendaftaran harus dilakukan langsung di pesantren. Berkas pendaftaran dikelola secara manual, berisiko rusak atau hilang. Pembayaran dilakukan langsung atau melalui *WhatsApp*, mengakibatkan risiko hilangnya bukti pembayaran. Pengumuman hasil seleksi juga dilakukan secara langsung.

Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Penerimaan Santri Baru Pada Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro Berbasis Web. *Website* ini akan menjadi alternatif untuk proses Penerimaan Santri Baru Pada Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro.

Metode yang digunakan adalah metode pengembangan perangkat lunak *waterfall*, Pendekatan pemrograman *Object Oriented Programming* (OOP), teknik pengujian menggunakan pengujiannya menggunakan *blackbox testing* dan *beta testing*. Pada penelitian ini penulis merancang *website* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, Xampp sebagai *web server*, MySQL sebagai *database server*, dan menggunakan *Framework laravel*, *text editor* menggunakan Sublime Text 3 dan *web browser* menggunakan Google Chrome.

Hasil penelitian ini adalah Sistem yang dapat memberikan informasi Penerimaan Santri Baru secara online, sistem yang memiliki menu pendaftaran secara online, sistem yang memiliki menu formulir pendaftaran secara online (*e-formulir*) yang dapat *diinput* langsung oleh sistem dan dapat *upload* berkas pendaftaran, sistem yang dapat memudahkan proses pembayaran dengan *upload* bukti pembayaran dan terdapat cek validasi bukti pembayaran, sistem yang dapat memperlihatkan pengumuman hasil penerimaan santri baru. Berdasarkan pengujian *blackbox testing* diperoleh bahwa seluruh skenario pengujian yang dilakukan menunjukkan keberhasilan dalam perancangan sistem. Berdasarkan hasil pengujian *beta testing* yang dilakukan oleh *stakeholder* (Ketua PSB dan Staf TU Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro) dan sampel random *end-user* sebagai calon santri baru diperoleh bahwa seluruh fitur yang ada pada sistem telah memenuhi kebutuhan yang ada.

PERSETUJUAN

Skripsi oleh **SALAI SYA MARIFATUL KHASANAH** ini,
Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

Metro, 22 Mei 2024

Pembimbing I



Mustika, S.Kom.,M.Kom.
NIDN. 020438302

Pembimbing II



Ika Arthalia Wilandari, S.Kom.,M.Kom.
NIDN. 0231109301

Ketua Program Studi



Mustika, S.Kom.,M.Kom.
NIDN. 020438302

PENGESAHAN

Skripsi oleh **SALAI SYA MARIFATUL KHASANAH** ini,
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 19 Juli 2024

Tim Penguji



_____, Penguji I
Mustika, S.Kom., M.Kom.

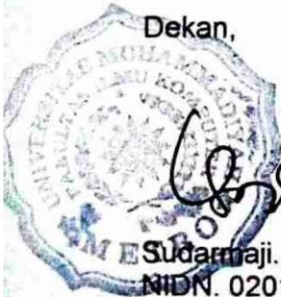


_____, Penguji II
Ika Arthalia Wulandari, S.Kom., M.Kom.



_____, Penguji Utama
Budi Asmanto, S.T., M.T.I.

Mengetahui
Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,





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

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Qs. Al-Baqarah : 286)

*“If you can't fly then run, if you can't run then walk, if you can't walk then crawl,
but whatever you do you have to keep moving forward.”*

(Martin Luther King Jr)

Pantang menyerah sebelum mencoba, beban berat itu hanya ada pada pikiran,
coba dulu maka nanti akah terbiasa.

(Salaisya Marifatul Khasanah)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa, membekali saya dengan ilmu pengetahuan dan memberikan saya kekuatan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Skripsi ini saya persembahkan teruntuk orang-orang hebat yang membantu, membimbing dan menjadi penyemangat saya dalam menyelesaikan skripsi ini:

1. Segala perjuangan saya hingga titik ini saya persembahkan untuk dua orang paling berharga dan istimewa dalam hidup saya syurgaku Ibu Supriyati dan cinta pertamaku Marjuki Kusnandar, kedua orangtua tercinta yang telah merawat, mendidik dan memberikan kasih sayangnya saya ucapkan terimakasih atas iringan do'a dan penyemangat yang tiada henti-hentinya dalam mengiringi setiap perjalanan dalam menyelesaikan pendidikan sampai jenjang ini semoga Allah SWT selalu mengiringi kehidupanmu yang barokah dan senantiasa diberikan kesehatan.
2. Bapak Ibu dosen Fakultas Ilmu Komputer, khususnya untuk pembimbing (1) Ibu Mustika, S.Kom.,M.Kom. (2) Ibu Ika Arthalia Wulandari, S.Kom.,M.Kom. terimakasih atas bimbingan kritik saran serta banyak meluangkan waktu dengan sangat sabar dan pengertian dalam membantu proses pengerjaan skripsi saya.
3. Ustadz dan Ustadzah yang berada di Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro khususnya Ustadz Dr. Sujino, M.Pd.I., Ustadz Ahmad Rifa'i, S.Pd.I., Ustadzah Mela Rahmawati, S.Pd. Saya ucapkan terimakasih karena sudah mengizinkan dan diberikan tempat untuk melaksanakan penelitian yaitu di Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro.
4. Untuk adik tersayang Nur Sahyla terimakasih banyak sudah menjadi teman cerita dan *moodbooster* terbaik saya.
5. Terimakasih untuk diri saya yang telah berjuang sejauh ini.
6. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Metro

KATA PENGANTAR



Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Santri Baru Pada Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Berbasis Web*”. 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. 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. Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Komputer, sekaligus pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Ika Arthalia Wulandari, S.Kom.,M.Kom. Selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
5. Kedua Orang Tua penulis yang selalu memberikan dukungan moril maupun materiil dalam penulisan skripsi ini.
6. Ustadz Dr.Sujino, M.Pd. Selaku Direktur Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro dan *Musyrif/Musyrifah* Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro.
7. Seluruh rekan-rekan S1 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 dibawah ini:

Nama : SALAISYA MARIFATUL KHASANAH

NPM : 20430074

Program Studi : Ilmu Komputer

Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan bahwa yang tertulis didalam skripsi ini dengan judul " Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Santri Baru Pada Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro Berbasis Web". Saya menyatakan bahwa yang tertulis didalam 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 tanpa adanya paksaan.

Metro, 2 Agustus 2024
Yang Membuat Pernyataan



SALAISYA MARIFATUL KHASANAH
NPM. 20430074

SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (*SIMILARITY CHECK*)



UNIT PUBLIKASI ILMIAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
METRO



Alamat:
Jl. Ki Hajar Dewantara No.116
Iringmulyo, Kec. Metro Timur Kota Metro,
Lampung, Indonesia
Website: upi.ummetro.ac.id
E-mail: help.upi@ummetro.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (*SIMILARITY CHECK*)

NOMOR. 0710/1.3.AU/F/UP1-UK/2024

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

NAMA : Salalsya Marifatul Khasanah
NPM : 20430074
JENIS DOKUMEN : Skripsi

JUDUL : Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Santri Baru Pada Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro 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, 31 Juli 2024
Kepala Unit,

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

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN LOGO.....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
ABSTRAK.....	iv
RINGKASAN.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN.....	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
MOTTO.....	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	xii
SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (<i>SIMILARY CHECK</i>).....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Kegunaan Penelitian.....	4
F. Metode Penelitian.....	4
G. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II. KAJIAN LITERATUR.....	8
A. Rancang Bangun.....	8
B. Sistem Informasi.....	8
C. Pendaftaran Santri Baru (PSB).....	10
D. Pondok Pesantren.....	10
E. <i>Website</i>	11
F. Pemograman.....	13
G. XAMPP.....	15
H. <i>Database</i>	17

I. <i>Framework Laravel</i>	20
J. <i>Web Browser</i>	21
K. Pendekatan Pemograman.....	23
L. Metode Pengembangan Perangkat Lunak <i>Waterfall</i>	30
M. <i>Flowchart</i>	32
N. Pengujian (<i>Testing</i>)	33
BAB III. GAMBARAN UMUM ORGANISASI	37
A. Sejarah Singkat Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro...	37
B. Lokasi	39
C. Struktur Organisasi	39
D. Manajemen Organisasi	41
E. Analisis Sistem Yang Berjalan.....	46
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	55
A. Hasil Penelitian	55
B. Analisis Dan Pembahasan	112
BAB V. PENUTUP	115
A. Kesimpulan	115
B. Saran	116
DAFTAR LITERATUR	117
LAMPIRAN	120-153

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tabel Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	27
2. Tabel Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	28
3. Tabel Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	29
4. Tabel Simbol <i>Flowchart</i>	32
5. Tabel Dokumen Brosur Pendaftaran	50
6. Tabel Dokumen Kuitansi Pembayaran	50
7. Tabel Dokumen Formulir Pendaftaran	51
8. Tabel Dokumen Tes Seleksi	51
9. Tabel Dokumen Hasil Seleksi	52
10. Tabel Dokumen Akta Kelahiran	52
11. Tabel Dokumen Kartu Keluarga (KK)	53
12. Tabel Dokumen Cover Rapor dan Identitas Diri	53
13. Tabel Kebutuhan <i>Hardware</i> Staf TU	56
14. Tabel Kebutuhan <i>Hardware</i> Calon Santri Baru	57
15. Tabel Kebutuhan <i>Hardware</i> Bendahara	57
16. Tabel Kebutuhan <i>Hardware</i> Direktur	58
17. Tabel Kebutuhan <i>Software</i> Staf Tu	59
18. Tabel Kebutuhan <i>Software</i> Calon Santri Baru	59
19. Tabel Kebutuhan <i>Software</i> Bendahara	60
20. Tabel Kebutuhan <i>Software</i> Direktur	60
21. Tabel Kebutuhan <i>Brainware</i>	61
22. Tabel Hak Akses Sistem	62
23. Tabel <i>Users</i> Dalam Basis Data	75
24. Tabel Data Diri	76
25. Tabel Asal Sekolah	77
26. Tabel Data Orang Tua	78
27. Tabel Data Pendukung	79
28. Tabel Bukti Bayar	80
29. Tabel Rancangan <i>Form</i> Menu Daftar Akun	83
30. Tabel Rancangan <i>form</i> menu login	83
31. Tabel Rancangan menu <i>dashboard</i> Staf TU	85

32. Tabel Rancangan menu <i>dashboard</i> Bendahara.....	85
33. Tabel Rancangan menu <i>dashboard</i> Direktur.....	86
34. Tabel Rancangan menu formulir PSB lengkapi data diri	87
35. Tabel Rancangan menu formulir PSB sekolah asal	88
36. Tabel Rancangan menu formulir PSB data orang tua/wali	89
37. Tabel Rancangan menu formulir PSB dokumen pendukung	90
38. Tabel Rancangan menu formulir PSB dokumen pendukung	90
39. Tabel Rancangan menu data pendaftaran	91
40. Tabel Rancangan menu akun pengguna	92
41. Tabel Rancangan menu data pembayaran	92
42. Tabel Rancangan menu bukti bayar	94
43. Tabel Rancangan menu cetak formulir.....	95
44. Tabel Pengujian <i>Form</i> Daftar Akun	104
45. Tabel Pengujian <i>Form</i> Login	105
46. Tabel Pengujian Halaman <i>Dashboard</i> Calon Santri Baru.....	106
47. Tabel Pengujian Halaman <i>Dashboard</i> Staf TU.....	106
48. Tabel Pengujian Halaman <i>Dashboard</i> Bendahara	106
49. Tabel Pengujian Halaman <i>Dashboard</i> Direktur	107
50. Tabel Pengujian Menu Formulir PSB	107
51. Tabel Pengujian Data Pembayaran	108
52. Tabel Pengujian Menu Pengumuman	108
53. Tabel Pengujian Menu Tentang Aplikasi	109
54. Tabel Pengujian Menu Cara Mendaftar.....	109
55. Tabel Pengujian Menu <i>Upload</i> Bukti Pembayaran	109
56. Tabel Pengujian Menu Cetak Formulir	110

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ilustrasi Website.....	12
2. Tampilan HTTP di <i>browser</i>	12
3. Tampilan HTTPS di <i>browser</i>	13
4. Tampilan logo PHP	15
5. Logo Xampp.....	16
6. Logo MySQL	18
7. Logo Sublime Text 3	19
8. Logo Laravel	21
9. Tampilan Logo Google Chrome	23
10. Tahapan <i>Waterfall</i>	31
11. Lokasi Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro	39
12. Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro	39
13. Struktur Organisasi Pondok Pesantren Muhammadiyah At-Tanwir Metro ...	40
14. <i>Flowchart</i> Penerimaan Santri Baru	48
15. <i>Usecase</i> Diagram	63
16. <i>Activity Diagram</i> (seleksi data calon santri baru).....	64
17. <i>Activity Diagram</i> cek <i>update</i> pendaftar.....	65
18. <i>Activity Diagram</i> Daftar Akun	66
19. <i>Activity Diagram</i> Login calon Santri Baru	67
20. <i>Activity Diagram</i> Isi Formulir Pendaftaran	68
21. <i>Activity Diagram</i> Upload Bukti Pembayaran.....	69
22. <i>Activity Diagram</i> cek validasi bukti pembayaran.....	70
23. <i>Activity Diagram</i> cetak formulir pendaftaran.....	71
24. <i>Activity Diagram</i> melihat pengumuman tes	72
25. <i>Class diagram</i> sistem informasi penerimaan santri baru	74
26. Relasi Tabel Sistem	81
27. Rancangan <i>Form</i> menu daftar akun.....	82
28. Rancangan <i>Form</i> Menu Login.....	83
29. Rancangan <i>Form</i> menu <i>dashboard</i> calon santri baru.....	84
30. Rancangan menu <i>dashboard</i> Staf TU	84
31. Rancangan menu <i>dashboard</i> bendahara	85
32. Rancangan menu <i>dashboard</i> direktur	86

33. Rancangan menu formulir PSB.....	86
34. Rancangan menu formulir PSB.....	87
35. Rancangan menu formulir PSB.....	88
36. Rancangan menu formulir PSB.....	89
37. Rancangan menu formulir PSB.....	90
38. Rancangan menu data pendaftaran.....	91
39. Rancangan menu akun pengguna.....	91
40. Rancangan menu data pembayaran.....	92
41. Rancangan menu pengumuman.....	93
42. Rancangan menu tentang aplikasi.....	93
43. Rancangan menu cara mendaftar.....	94
44. Rancangan <i>upload</i> bukti bayar.....	94
45. Rancangan menu cetak formulir.....	95
46. Tampilan Menu daftar akun.....	95
47. Tampilan <i>form</i> menu login.....	96
48. Tampilan menu <i>dashboard</i> calon santri baru.....	96
49. Tampilan menu <i>dashboard</i> staf TU.....	97
50. Tampilan menu <i>dashboard</i> bendahara.....	97
51. Tampilan menu <i>dashboard</i> direktur.....	98
52. Tampilan menu formulir data diri.....	98
53. Tampilan menu formulir sekolah asal.....	99
54. Tampilan menu formulir data orang tua.....	99
55. Tampilan menu formulir dokumen pendukung.....	100
56. Tampilan menu formulir pendaftaran selesai.....	100
57. Tampilan menu data pendaftar.....	101
58. Tampilan menu akun pengguna.....	101
59. Tampilan menu data pembayaran.....	102
60. Tampilan menu pengumuman.....	102
61. Tampilan menu tentang aplikasi.....	102
62. Tampilan cara mendaftar.....	103
63. Tampilan <i>upload</i> bukti bayar.....	103
64. Tampilan Cetak formulir.....	104
65. Uji kelayakan menggunakan metode <i>beta testing</i>	110
66. Uji kelayakan menggunakan metode <i>beta testing</i>	111
67. Lembar saran uji kelayakan.....	111

68. Tampilan awal <i>website</i>	112
69. Tampilan menu formulir	113
70. Tampilan formulir	113
71. Tampilan <i>upload</i> bukti pembayaran	114
72. Tampilan pengumuman pendaftaran	114

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Foto Lokasi Penelitian	121
2. Hasil Wawancara	122
3. Surat Permohonan Izin Riset.....	124
4. Surat Balasan Tempat Riset.....	125
5. <i>Form</i> Pengajuan Tema dan Dosen Pembimbing	126
6. Formulir Pengajuan Judul Skripsi	127
7. Lembar Kartu Bimbingan Proposal Skripsi	128
8. Lembar Kartu Bimbingan Proposal Skripsi	129
9. Lembar <i>Form</i> Revisi Proposal Skripsi	130
10. Lembar <i>Form</i> Revisi Proposal Skripsi	131
11. Lembar <i>Form</i> Revisi Proposal Skripsi	132
12. Surat Keputusan Pengangkatan Dosen Pembimbing.....	133
13. Lembar Kartu Bimbingan Skripsi.....	134
14. Lembar Kartu Bimbingan Skripsi.....	135
15. Berita Acara Uji Kelayakan	136
16. Lembar Saran Uji Kelayakan	137
17. Daftar Hadir Uji Kelayakan.....	138
18. Surat Keputusan Ujian Skripsi	139
19. Berita Acara Ujian Skripsi	140
20. Lembar Nilai Ujian Skripsi.....	141
21. Lembar Nilai Ujian Skripsi.....	142
22. Lembar Nilai Ujian Skripsi.....	143
23. Lembar Nilai Ujian Skripsi.....	144
24. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi.....	145
25. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi.....	146
26. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi.....	147
27. Lembar <i>Scan</i> Kode Program.....	148
28. Lembar Transkrip Nilai	149
29. Lembar Bukti Publikasi	150
30. Lembar Rekomendasi Cetak Skripsi	151
31. Biodata Penulis 1	152
32. Biodata Penulis 2 dan 3	153