

**SISTEM INFORMASI PONDOK TAHFIDZ IMAM SYAFI'I KOTA METRO  
BERBASIS WEB**

**TUGAS AKHIR**



**OLEH**

**DWI WAHYU PRASETYO  
NPM. 18410024**

**PROGRAM STUDI D3 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2021**



**SISTEM INFORMASI PONDOK TAHFIDZ IMAM SYAFI'I KOTA METRO  
BERBASIS WEB**

**Tugas Akhir  
Diajukan  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Program Diploma Tiga**

**DWI WAHYU PRASETYO  
NPM. 18410024**

**PROGRAM STUDI D-III SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2021**

## ABSTRAK

Pondok Tahfidz Imam Syafi'i merupakan lembaga pendidikan yang bergerak dalam menghafal Al-Quran, Bahasa Arab, diniyah, dan pelajaran umum yang tengah meningkatkan kinerja yayasan. Hasil pengamatan selama proses Kuliah Kerja Praktek Yayasan tersebut membutuhkan suatu web untuk layanan media informasi dan layanan pendaftaran santri baru. Pada saat ini penyajian informasi dan layanan pendaftaran santri baru yang dilakukan Pondok Tahfidz Imam Syafi'i kepada masyarakat masih sangat terbatas, yaitu masih menggunakan media internet seperti facebook, instagram, dan hanya melalui kerabat-kerabat. Tujuan penelitian dari Tugas Akhir ini adalah untuk merancang website Pondok Tahfidz Imam Syafi'i Kota Metro. Pembuatan aplikasi akan menggunakan framework laravel. Metode penelitian yang digunakan yaitu kualitatif dengan teknik pengumpulan data terbagi menjadi dua yaitu studi lapangan yang terdiri dari observasi, wawancara, dan dokumentasi, dan studi pustaka. Pendekatan pemrograman menggunakan pendekatan terstruktur, metode pengembangan aplikasi menggunakan metode *SDLC (System Developpment Lift Cycle)* dan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik *Black Box Testing*. Alat pengembangan sistem yang digunakan antara lain, dfd, erd, dan flowchart. Pembuatan website termuat dalam laporan tugas akhir yang berjudul "*Sistem Informasi Pondok Tahfidz Imam Syafi'i Kota Metro Berbasis Web*". Aplikasi yang dibuat dalam bentuk website dalam mendapatkan informasi seputaran pondok karena tidak perlu harus datang ke pondok, Memudahkan user (pengguna) dalam melakukan pendaftaran melalui website secara online, dokumen diolah menggunakan database sehingga admin lebih mudah dalam mencetak laporan.

**Kata Kunci:** Pondok; Pendaftaran; Laravel; Website; PHP; MySQL;

## ABSTRACT

Pondok Tahfidz Imam Syafi'i is an educational institution that is engaged in memorizing the Koran, Arabic, diniyah, and general lessons which is currently improving the foundation's performance. The results of observations during the Job Training process of the Foundation require a web for information media services and registration services for new students. At this time the presentation of information and registration services for new students by Pondok Tahfidz Imam Syafi'i to the public is still very limited, namely using internet media such as Facebook, Instagram, and only through relatives. The research objective of this final project is to design the website of Pondok Tahfidz Imam Syafi'i in Metro City. Making the application will use the Laravel framework. The research method used is qualitative with data collection techniques divided into two, namely field studies consisting of observations, interviews, and documentation, and literature studies. The programming approach uses a structured approach, the application development method uses the method *SDLC (System Development Life Cycle)* and the application testing technique uses the technique *Black Box Testing*. System development tools used include dfd, erd, and flowcharts. Website creation is contained in the final project report entitled "*Web-Based Information System of Pondok Tahfidz Imam Syafi'i City Metro*". The application is made in the form of a website to get information about the cottage because there is no need to come to the cottage, it makes it easier for users (users) to register through an online website, documents are processed using a database so that admins are easier to print reports.

**Keywords:** Pondok; Registration; Laravel; Websites; PHP; MySQL;

## RINGKASAN

Prasetyo, Dwi Wahyu. 2021. Sistem Informasi Pondok Tahfidz Imam Syafi'i Kota Metro Berbasis Web. Tugas Akhir. Muhammadiyah Metro Pembimbing (1). Sudarmaji, S.Kom.,M.Kom. (2). Arif Hidayat, St.,M.Kom.

**Kata Kunci:** Pondok; Pendaftaran; Laravel; Website; PHP; MySQL;

Pondok Tahfidz Imam Syafi'i merupakan lembaga pendidikan yang bergerak dalam menghafal Al-Quran, Bahasa Arab, diniyah, dan pelajaran umum yang tengah meningkatkan kinerja yayasan. Yayasan tersebut membutuhkan suatu web untuk layanan media informasi dan layanan pendaftaran santri baru. Pada saat ini penyajian informasi dan layanan pendaftaran santri baru yang dilakukan Pondok Tahfidz Imam Syafi'i kepada masyarakat masih sangat terbatas, yaitu masih menggunakan media internet seperti facebook, instagram, dan hanya melalui kerabat-kerabat.

Tujuan penelitian dari Tugas Akhir ini adalah untuk merancang website Pondok Tahfidz Imam Syafi'i Kota Metro.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian Kualitatif. Website yang dirancang menggunakan Framework Laravel berbasis web dan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik BlackBox Testing. Data pendukung yang digunakan adalah Pondok Tahfidz Imam Syafi'i, informasi, syarat pelayanan pendaftaran dan struktur organisasi.

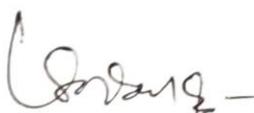
Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti pada Pondok Tahfidz Imam Syafi'i Kota Metro Berbasis Web menghasilkan sebuah perancangan website yang memiliki beberapa fitur seperti informasi pondok, pendaftaran santri, dan profil pondok, yang dapat di akses dimanapun melalui desktop dan smartphone. Dengan adanya rancangan ini dapat disimpulkan bahwa website Pondok Tahfidz Imam Syafi'i lebih efisien dan dapat mempermudah pihak pondok dalam menyampaikan berbagai informasi serta mempercepat masyarakat dalam mencari informasi yang dibutuhkan.

**PERSETUJUAN**

Tugas Akhir oleh **DWI WAHYU PRASETYO** ini,  
Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

Metro, September 2021

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Ketua Program Studi

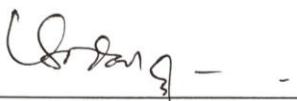


Mustika, S.Kom., M.Kom.  
NIDN. 0204038302

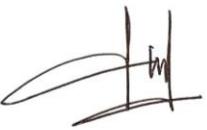
## PENGESAHAN

Tugas Akhir oleh **DWI WAHYU PRASETYO** ini,  
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 15 September 2021

Tim Penguji

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

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

  
\_\_\_\_\_, Penguji Utama  
Guna Yanti Kumala Sari Siregar, S.Kom., M.T.I

Mengetahui  
Fakultas Ilmu Komputer



## MOTTO

إِنَّ أَخْسَنَّمَا أَخْسَنْتُمْ لَا نَفْسٌ كُمْ قَلَّ وَإِنْ أَسَأَتُمْ فَلَهَا

Artinya: "Jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik untuk dirimu sendiri. Dan jika kamu berbuat jahat, maka (kerugian kejahanatan) itu untuk dirimu sendiri..."

(Q.S.Al- Isra:7)

"Jangan terlalu ambil hati dengan ucapan seseorang. Kadang manusia punya mulut, tapi belum tentu punya pikiran yang kita pikirkan."

(DWI WAHYU PRASETYO)

## **PERSEMBAHAN**

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

1. Ibunda Emi Trimaryati dan ayahanda Suyadi, teristimewa ku persembahkan kepada kedua orang tuaku tercinta dan tersayang yang telah mendidik, merawat dan menyayangiku dengan penuh kasih sayang yang tidak akan tergantikan, senantiasa memberi keteduhan dalam hidupku dan tidak henti-hentinya selalu memberikan do'a serta dukungan tanpa lelah demi keberhasilan studiku.
2. Kakak dan adik tercinta (Meidy Pradana dan Airin Cahya Putri) yang selalu mendoakan dan memberi semangat.
3. Paman dan bibi yang selalu mendukung baik dari segi material dan motifasi terhadap jalan hidupku.
4. Bapak Ibu Dosen Fakultas Ilmu Komputer UM Metro yang telah membimbing dan memberikan pengetahuan selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Metro.
5. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Metro.

## KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “APLIKASI PENGELOLAAN ARSIP WAKAF PADA KANTOR URUSAN AGAMA (KUA) TRIMURJO LAMPUNG TENGAH”. Tugas Akhir ini di tujuhan untuk melaporkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di Kantor Urusan Agama Trimurjo Lampung Tengah dan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Amd., (Ahli Madiyah) pada Program Studi Diploma III Sistem Informasi di Universitas Muhammadiyah Metro. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan Laporan ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Jazim Ahmad., M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Metro.
2. Bapak Sudarmaji, S.Kom., M.MKom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Muhammadiyah Metro yang telah banyak membantu dan membimbing baik waktu dan tenaganya hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Arif Hidayat, S.T., M.Kom selaku Dosen Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Muhammadiyah Metro dan sekaligus pembimbing I yang telah banyak membantu dan membimbing baik waktu dan tenaganya hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Dedi Irawan.,S.Kom.,M.T.I selaku Dosen Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Muhammadiyah Metro dan sekaligus pembimbing II yang telah banyak membantu dan membimbing baik waktu dan tenaganya hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Ibu Mustika, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program D-III Sistem Informasi di Universitas Muhammadiyah Metro. Yang membantu baik waktu dan tenaganya hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro.

7. Bapak R. Mohamad Sudibyo Selaku Kepala Sekolah Pondok Tahfidz Imam Syafi'i yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan KKP di instansi tersebut.
8. Untuk teman-teman ku terimakasih atas semangatnya yang selalu kalian berikan bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir .  
Akhir kata penulis berharap semoga Allah SWT dapat membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Metro, Oktober 2021

Penulis

### **PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : DWI WAHYU PRASETYO

NPM : 18410024

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : D-III Sistem Informasi

Menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul "**SISTEM INFORMASI PONDOK TAHFIDZ IMAM SYAFI'I KOTA METRO BERBASIS WEB**" adalah karya saya bukan hasil dari plagiat.

Apabila dikemudian hari terdapat unsur plagiat tugas akhir tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Metro, Oktober 2021

Yang membuat pernyataan



**DWI WAHYU PRASETYO**

**NPM. 18410024**



UNIT PUBLIKASI ILMIAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
METRO



Alamat:

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

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

## SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK)

Nomor: 2534/I.I.3.AU/F/UPI-UK/2021

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

NAMA : DWI WAHYU PRASETYO  
NPM : 18410024  
JENIS DOKUMEN : TUGAS AKHIR

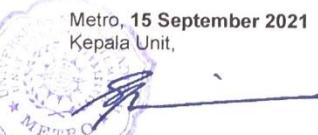
JUDUL:

SISTEM INFORMASI PONDOK TAHFIDZ IMAM SYAFI'I KOTA METRO BERBASIS WEB

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

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Metro, 15 September 2021  
Kepala Unit,  
  
Swaditya Rizki, S.Si., M.Sc.  
NIDN. 0224018703

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>LOGO.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSETUJUAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>PENGESAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Kegunaan Penelitian .....	3
F. Metode Penelitian .....	4
G. Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II KAJIAN LETERATUR</b>	
A. Definisi Rancangan .....	7
B. Definisi Bangun .....	7
C. Definisi Website .....	7
D. Definisi Pondok Tahfidz.....	8
E. Defenisi Internet.....	8
F. Definisi HTML .....	9
1. Cara Kerja HTML .....	9
G. Defenisi PHP.....	9
1. Sistem Kerja PHP .....	10
H. CSS (Cascading Style Sheet) .....	11
I. Freamwork .....	11
J. Composser.....	12
1. Apa Itu Composser.....	12
2. Mengisntal Composer.....	13
K. Laravel .....	15
1. Manfaat Dan Fitur – Fitur Laravel .....	15
2. Installasi Laravel.....	16
L. Boostsrap.....	17
M. MVC (Model-ViewController).....	17

N. Defenisi System Development Life Cycle (SDLCD) .....	18
1. Analisis.....	19
2. Perancangan.....	20
3. Penerapan.....	20
4. Pemeliharaan .....	20
O. Black Box Testing .....	20
P. Defenisi PHPMyAdmin .....	20
Q. Defenisi Web Browser.....	20
R. Text Editor.....	21
S. Defenisi Xampp.....	22
1. Htdoc.....	23
2. phpMyAdmin .....	23
3. Control Panel.....	23
T. Defenisi MySql .....	25
U. Defenisi Basis Data.....	25
V. Defenisi ERD (Entity Relatiaonship Diagram).....	26
W. Defenisi DFD (Data Flow Diagram) .....	28
X. Defenisi Bagan Alir (Flowchart) .....	29

### **BAB III GAMBARAN UMUM ORGANISASI**

A. Sejarah Singkat.....	32
B. Lokasi Tempat Pondok Tahfidz Imam Syafi,i.....	32
C. Struktur Organisasi .....	33
D. Manajemen Informasi Pondok Tahfidz Imam Syafi'i .....	34
E. Analisa Sistem Informasi Pendaftaran Santri Baru .....	38
1. Aliran Informasi Pondok .....	40
2. Aliran Sistem Informasi Santri Melalui Google Form.....	40
3. Aliran Sistem Informasi Santri Melalui Formulir .....	42
4. Kendala Sistem Yang Berjalan .....	44
5. Kebutuhan Sistem .....	44
6. Analisis dokumen .....	44

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	52
1. Analisis Kebutuhan .....	52
a. Analisis Kebutuhan Sistem .....	53
b. Kebutuhan Sistem Perangkat Lunak .....	53
1. Perangkat Keras .....	53
2. Perangkat Lunak .....	54
3. Pengguna ( <i>Brainwere</i> ) .....	54
2. Desain Atau Perancangan.....	55
a. Permodelan Proses DFD.....	55
1. Ranccangan Data Flow Diagram(DFD) .....	55
2. Ranccangan Data Flow Diagram Level 1 .....	56
b. Permodelan Data ERD .....	57
1. ERD Pendaftaran.....	57
c. Aliran Informasi.....	58
d. Perancangan Alur Flowchart Dokumen Website .....	58
e. Rancangan Basis Data .....	60

f. Tabel .....	60
B. Desain Dan Interface.....	67
1. Rancangan Antar Muka Website.....	67
a. Rancangan Halaman Utama Website Pondok .....	67
b. Rancangan Halaman Registrasi Akun .....	68
c. Rancangan Halaman Login .....	69
d. Rancangan Form Edit Profil.....	70
e. Rancangan Form Peserta PPDB .....	71
f. Rancangan Halaman Administrasi/Peran .....	72
g. Rancangan Form Edut Profil.....	72
C. Implementasi.....	73
a. Rancangan Halaman Utama Website Pondok.....	73
b. Halaman Registrasi Akun .....	74
c. Halaman Login .....	75
d. Halaman User Account Peserta.....	75
e. Halaman Peserta.....	76
f. Halaman Pendaftaran Peserta PPDB .....	77
g. Halaman Iploud Berkas .....	79
h. Halaman Peserta yang sudah mengisis form pendaftaran ....	79
i. Halaman Cetak Kartu Peserta .....	80
j. Halaman Dashboard Admin.....	81
k. Halaman Role/Peran .....	82
l. Halaman User Account.....	83
m. Halaman User.....	84
n. Halaman Menu Manajenemen.....	84
o. Halaman Menu Sub Manajemen.....	85
p. Halaman Menu Font Awsome.....	85
q. Halaman Approved Peserta.....	86
r. Halaman Penyeleksian .....	88
s. Halaman Peserta Diterima.....	88
t. Halaman Peserta Ditolak .....	89
u. Halaman Cetak Laporan.....	90
v. Halaman Cetak Laporan Periode.....	91
w. Hasil Cetak Laporan Per-Periode .....	91
D. Testing Form Pendaftaran.....	92
E. Hasil Dan Pembahasan.....	93
1. Kelebihan Wesite.....	93
2. Kekurangan Website .....	94
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	95
B. Saran .....	95
<b>DAFTAR LITERATUR.....</b>	<b>96</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>97</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
Tabel 1. Simbol Dan Keterangan Pada ERD .....	26
Tabel 2. Simbol-Simbol DFD.....	28
Tabel 3. Simbol-Simbol Bagan Alir (Flowchart).....	29
Tabel 4. Kebutuhan Dan Kegunaan Hardware.....	53
Tabel 5. Rancangan Halaman Website Pondok.....	67
Tabel 6. Rancangan Halaman Registrasi Akun.....	68
Tabel 7. Rancangan Form Login.....	70
Tabel 8. Rancangan Form Edit Profil .....	70
Tabel 9. Rancangan Form Peserta PPDB.....	71
Tabel 10. Rancangan Halaman Administrasi/Peran.....	72
Tabel 11. Rancangan Edit Profil .....	73
Tabel 12. Tampilan Form Registrasi Akun .....	75
Tabel 13. Tampilan Form Login .....	76
Tabel 14. Tampilan PPDB .....	77
Tabel 15. Tampilan Halaman Pendaftaran Peserta.....	78
Tabel 16. Tampilan Upload Berkas.....	79
Tabel 17. Tampilan Peserta Yang Sudah Mengisi Form Pendaftaran.....	80
Tabel 18. Tampilan halaman Cetak Kartu Peserta.....	81
Tabel 19. Rancangan Form Halaman Administrator .....	83
Tabel 20. Tampilan Halaman Approved Peserta.....	86
Tabel 21. Tampilan Halaman Peserta Ditolak .....	89
Tabel 22. Tampilan Cetak Laporan.....	90
Tabel 23. Tampilan Cetak Laporan Per-periode .....	91
Tabel 24. Testing Pertama Dilakukan Pada Login User .....	92
Tabel 25. Testing Form Pendaftaran Peserta .....	93

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Mendownload Composer .....	13
Gambar 2. Instal Composer.....	13
Gambar 3. Mencari File php.exe.....	14
Gambar 4. Versi composer .....	15
Gambar 5. Alur konsep pemrograman MVC .....	16
Gambar 6. Tampilan Vscode .....	22
Gambar 7. Lokasi Pondok Tahfidz Imam Syafi'i.....	32
Gambar 8. Struktur Organisasi Pondok Tahfidz Imam Syafi'I .....	33
Gambar 9. Tampilan Informasi.....	45
Gambar 10. Tampilan Informasi.....	45
Gambar 11. Tampilan Informasi.....	45
Gambar 12 Tampilan Pendaftaran.....	47
Gambar 13. Tampilan Pendaftaran.....	48
Gambar 14. Tampilan Pendaftaran.....	49
Gambar 15. Tampilan Pendaftaran.....	50
Gambar 16. Formulir Pendaftaran .....	51
Gambar 17. Formulir Pendaftaran .....	51
Gambar 18. DFD level 0 .....	55
Gambar 19. DFD Level 1 .....	56
Gambar 20. ERD Sistem Informasi Pondok Tahfidz Imam.....	57
Gambar 21. Tabel-tabel dalam database db_pras .....	60
Gambar 22. Tabel berkas .....	60
Gambar 23. Tabel bukti .....	61
Gambar 24. Tabel config .....	61
Gambar 25. Tabel gelombang .....	62
Gambar 26. Tabel paket .....	62
Gambar 27. Tabel panduan .....	63
Gambar 28. Tabel peserta .....	63

Gambar 29. Tabel user .....	64
Gambar 30. Tabel user_access_menu .....	64
Gambar 31. Tabel User_Menu.....	65
Gambar 32. Tabel User_Role .....	65
Gambar 33. Tabel User_Sub_Menu .....	65
Gambar 34. Relasi User .....	66
Gambar 35. Rancangan Halaman Website Pondok.....	67
Gambar 36. Rancangan Halaman Registrasi Akun.....	68
Gambar 37. Rancangan Halaman Login.....	69
Gambar 38. Rancangan Form Edit Profil/Sunting Profil .....	70
Gambar 39. Rancangan Form Peserta PPDB.....	71
Gambar 40. Rancangan Halaman Administrator.....	72
Gambar 41. Rancangan Edit Profil .....	73
Gambar 42. Tampilan Halaman Website Pondok .....	74
Gambar 43. Tampilan Halaman Registrasi Akun .....	74
Gambar 44. Halaman login Admin/Peserta .....	75
Gambar 45. Halaman Profil .....	76
Gambar 46. Halaman <i>Peserta</i> PPDB.....	77
Gambar 47. Tampilan Halaman Pendaftaran.....	78
Gambar 48. Tampilan Halaman Upload Berkas.....	79
Gambar 49. Halaman Peserta Yang Sudah Mengisi Form Pendaftaran .....	80
Gambar 50. Halaman Cetak Kartu Peserta.....	81
Gambar 51. Halaman Dashboard Admin .....	82
Gambar 52. Palaman Role/Peran .....	82
Gambar 53. halaman user account.....	83
Gambar 54. Halaman User .....	84
Gambar 55. Halaman menu manajemen .....	85
Gambar 56. Tampilan Manajemen Sub Menu.....	85
Gambar 57. Tampilan Halaman menu font awesome .....	86
Gambar 58. Tampilan Halaman approved Peserta .....	86
Gambar 59. Tampilan Halaman Penyeleksian.....	88

Gambar 60. Tampilan Halaman Peserta Diterima.....	89
Gambar 61. Tampilan Halaman Peserta Ditolak .....	89
Gambar 62. Tampilan Halaman Cetak Laporan.....	90
Gambar 63. Tampilan Halaman cetak laporan Per-Periode .....	91
Gambar 64. Tampilan Hasil Cetak Laporan Per-Periode .....	92

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Riwayat Hidup .....	99
Coding .....	100
Surat Persetujuan Pelaksanaan Kuliah Kerja Praktek.....	125
Surat Balsan Kuliah Kerja Praktek .....	126
Absensi Kuliah Kerja Praktek.....	127
Jurnal Kegiatan Kuliah Kerja Praktek.....	128
Penilaian Kuliah Kera Praktek.....	129
Berkas Pendukung .....	130
Laporan Hasil Wawancara.....	134
Formulir Pengajuan Judul .....	135
Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro “pengangkatan Dosen Pembimbing Tugas Akhir .....	136
Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing I .....	137
Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing II .....	139
Berita Acara Seminar Tugas Akhir .....	142
Daftar Hadir Peserta Seminar Tugas Akhir .....	143
Lembar Perbaikan Seminar Tugas Akhir Dosen Pendamping I.....	144
Lembar Perbaikan Seminar Tugas Akhir Dosen Pendamping II.....	145
Berita Acara Uji Kelayakan Program dan Aplikasi Tugas Akhir “Lembar Saran Uji Kelayakan Program Tugas Akhir – Daftar Hadir Uji Kelayakan – Dokumentasi Uji Kelayakan” .....	146
Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro “Ujian Tugas Akhir” .....	150
Berita Acara Ujian Tugas Akhir .....	151
Penilaian Penguin Tugas Akhir “Ketua Penguin” .....	152
Lembar Perbaikan Ujian Tugas Akhir “Ketua Penguin” .....	153
Lembar Perbaikan Ujian Tugas Akhir “Sekertaris Penguin”.....	154
Lembar Perbaikan Ujian Tugas Akhir “Sekertaris Penguin”.....	155
Penilaian Penguin Tugas Akhir “Penguin Utama” .....	156
Lembar Perbaikan Ujian Tugas Akhir “Penguin Utama” .....	157

Rekap Nilai Sidang Tugas Akhir .....	158
Surat Bebas Pustaka .....	159
Transkip Nilai Akademik .....	160