

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DANA DONASI PADA YAYASAN  
PONDOK PESANTREN YATIM DAN DHUAFA MADANIA**  
**BERBASIS WEB**  
**(Studi Kasus: YPPYD Madania)**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh:

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Diyan Etikafitri</b>      | <b>17.02.0079</b> |
| <b>Ratih Sinta Anggraini</b> | <b>17.02.0138</b> |
| <b>Ika Prihatini</b>         | <b>17.02.0139</b> |
| <b>Ratri Dwi Listyorini</b>  | <b>17.02.0160</b> |

**PROGRAM DIPLOMA**  
**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**  
**2020**

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DANA DONASI PADA YAYASAN  
PONDOK PESANTREN YATIM DAN DHUAFA MADANIA  
BERBASIS WEB**  
**(Studi Kasus: YPPYD Madania)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta  
untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



Disusun oleh:

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Diyan Etikafitri</b>      | <b>17.02.0079</b> |
| <b>Ratih Sinta Anggraini</b> | <b>17.02.0138</b> |
| <b>Ika Prihatini</b>         | <b>17.02.0139</b> |
| <b>Ratri Dwi Listyorini</b>  | <b>17.02.0160</b> |

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2020**

## HALAMAN PERSETUJUAN

## TUGAS AKHIR

### SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DANA DONASI PADA YAYASAN PONDOK PESANTREN YATIM DAN DHUAFA MADANIA

BERBASIS WEB

yang dipersiapkan dan disusun oleh

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Diyan Etikafitri      | 17.02.0079 |
| Ratih Sinta Anggraini | 17.02.0138 |
| Ika Prihatini         | 17.02.0139 |
| Ratri Dwi Listyorini  | 17.02.0160 |

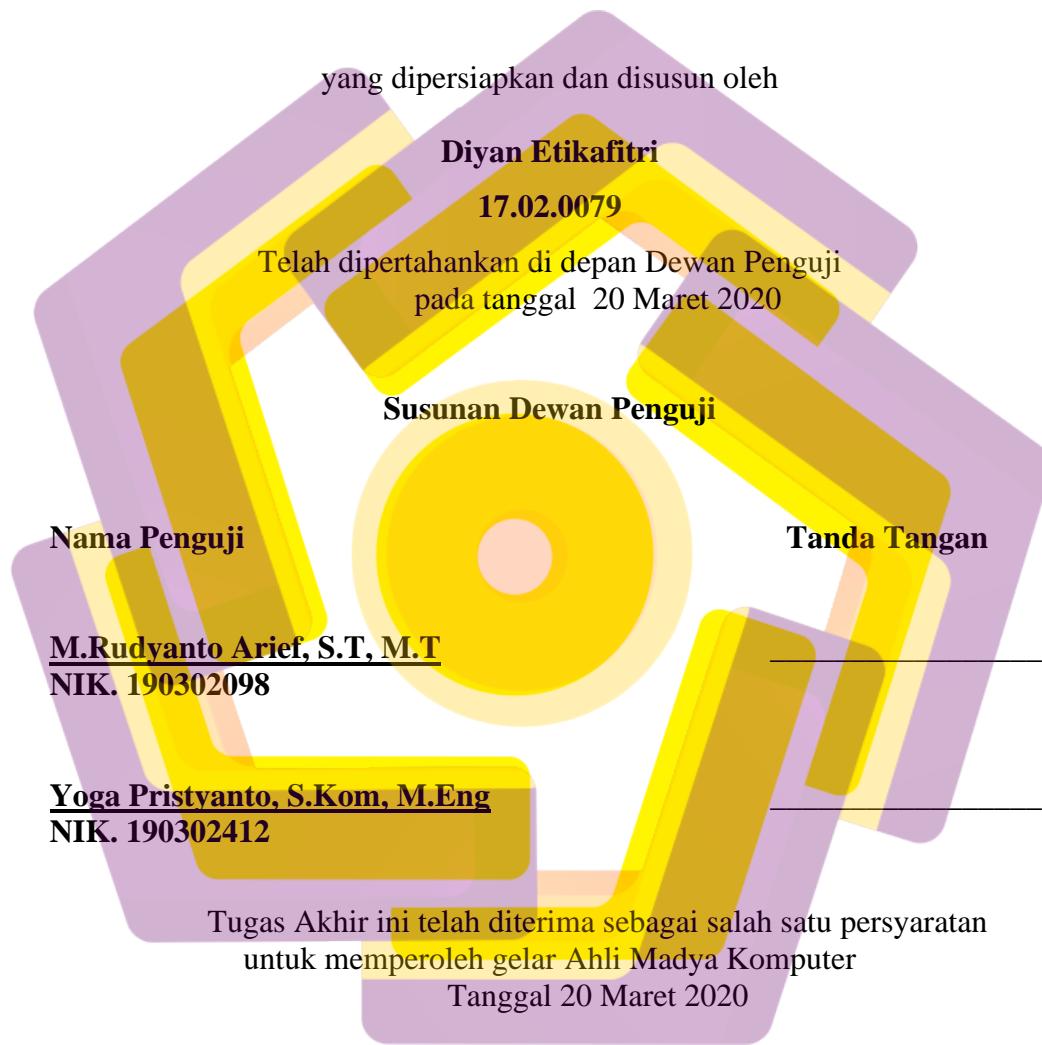
Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal <tanggal persetujuan>

Dosen Pembimbing,



Heri Sismoro, M.Kom  
NIK. 190302057

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DANA DONASI PADA YAYASAN**  
**PONDOK PESANTREN YATIM DAN DHUAFA MADANIA**  
**BERBASIS WEB**



**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
**NIK. 190302038**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DANA DONASI PADA YAYASAN**  
**PONDOK PESANTREN YATIM DAN DHUAFA MADANIA**  
**BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ratih Sinta Anggraini**

**17.02.0138**

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 23 Maret 2020

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

**Dony Ariyus, M.Kom**  
**NIK. 190302128**

**Tanda Tangan**

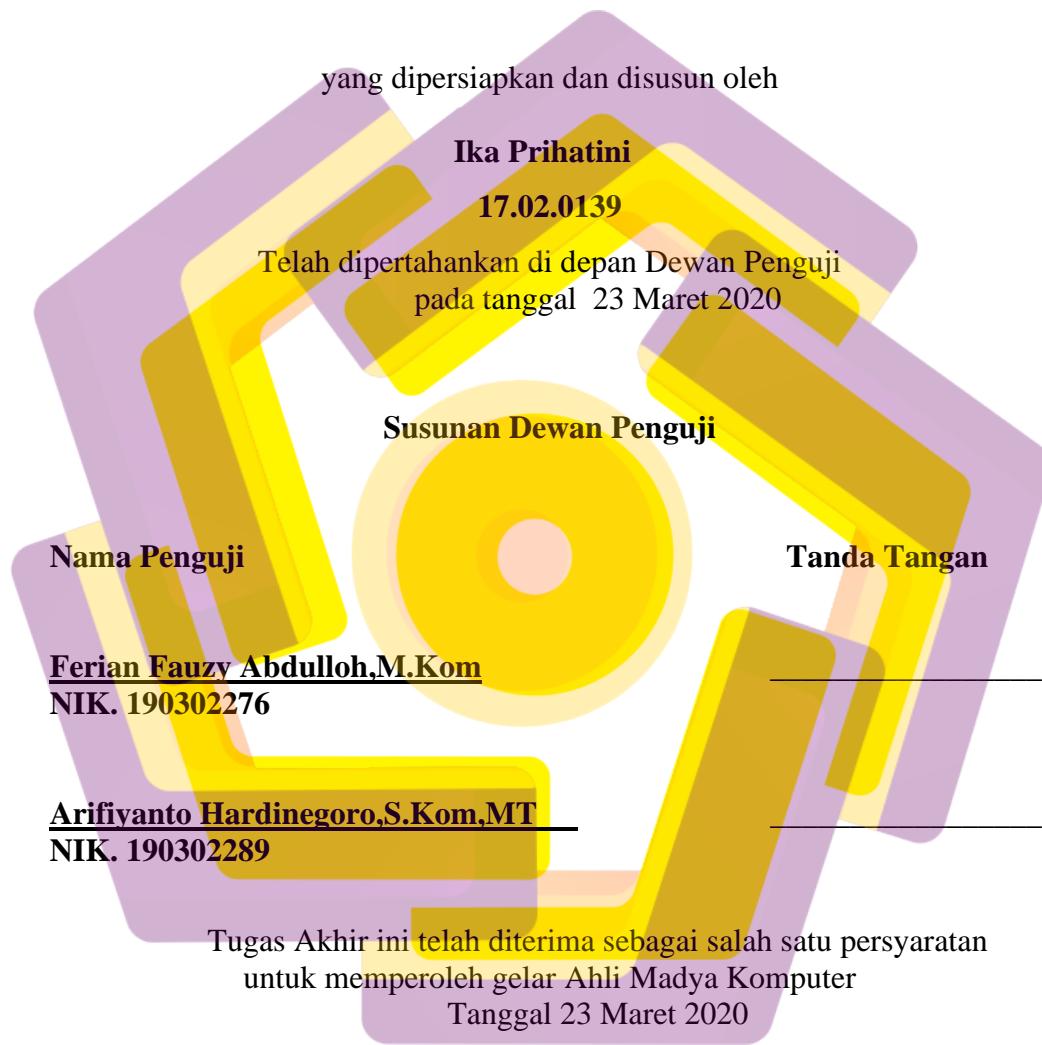
**Sharazita Dyah Anggita, M.Kom**  
**NIK. 190302285**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 23 Maret 2020

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
**NIK. 190302038**

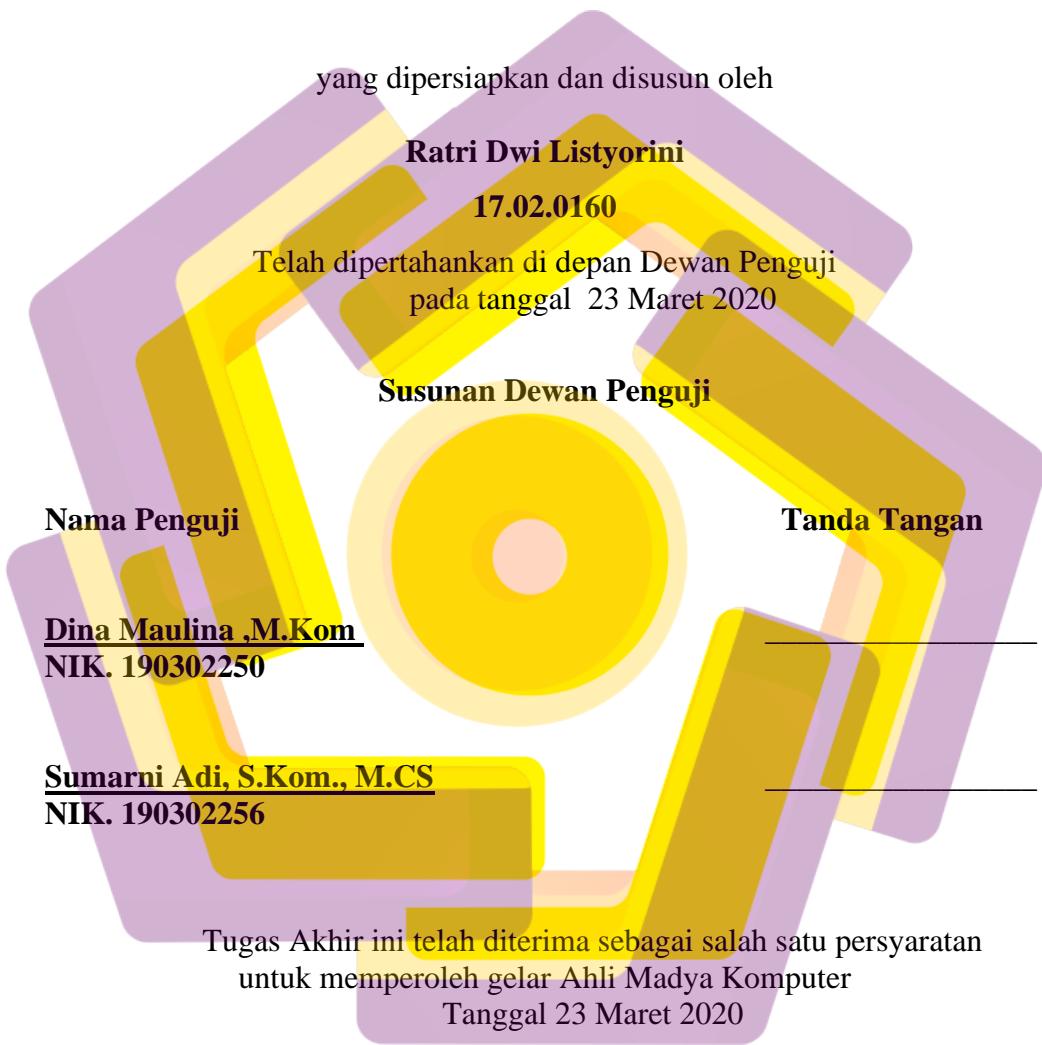
**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DANA DONASI PADA YAYASAN**  
**PONDOK PESANTREN YATIM DAN DHUAFA MADANIA**  
**BERBASIS WEB**



**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
**NIK. 190302038**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DANA DONASI PADA YAYASAN**  
**PONDOK PESANTREN YATIM DAN DHUAFA MADANIA**  
**BERBASIS WEB**



**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

Krisnawati, S.Si, M.T.  
NIK. 19030203

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : Diyan Etikafitri**  
**NIM : 17.02.0079**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

**Sistem Informasi Pengolahan Dana Donasi pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa Madania Berbasis Web**

Dosen Pembimbing :Heri Sismoro, M.Kom

1. Karyatulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 20 Maret 2020

Yang Menyatakan,



Diyan Etikafitri  
NIM. 17.02.0079

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : Ratih Sinta Anggraini  
NIM : 17.02.0138**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

**Sistem Informasi Pengolahan Dana Donasi pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa Madania Berbasis Web**

Dosen Pembimbing : Heri Sismoro, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 23 Maret 2020

Yang Menyatakan,



Ratih Sinta Anggraini

NIM. 17.02.0138

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : IKA PRIHATINI  
NIM : 17.02.0139**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:  
**Sistem Informasi Pengolahan Dana Donasi pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa Madania Berbasis Web**

Dosen Pembimbing

: Heri Sismoro, M.Kom

1. Karyatulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 23 Maret 2020

Yang Menyatakan,



Ika Prihatini  
NIM. 17.02.0139

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : Ratri Dwi Listyorini  
NIM : 17.02.0160**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

**Sistem Informasi Pengolahan Dana Donasi pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa Madania Berbasis Web**

Dosen Pembimbing : Heri Sismoro, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 23 Maret 2020

Yang Menyatakan,



Ratri Dwi Listyorini

NIM. 17.02.0160

## HALAMAN MOTTO

*"Ketahuilah bahwa kemenangan bersama kesabaran, kelapangan bersama kesempitan, dan kesulitan bersama kemudahan." (HR Tirmidzi)*

*"Fokus kepada tujuan bukan kepada rasa takutmu"*

*"Bersemangatlah atas hal-hal yang bermanfaat bagimu. Minta tolonglah pada Allah, jangan engkau lemah." (HR Muslim)*

*"Boleh lelah tapi jangan sampai menyerah, lakukan sebuah perubahan"*

**Diyana Etikafitri**

## HALAMAN MOTTO

*“Berusahalah untuk tidak menjadi manusia yang berhasil, Tapi  
berusahalah menjadi manusia yang berguna”*

*“Apa yang kita terima tidak jauh dari apa yang kita perbuat”*

*“Jangan pernah menunda waktu dalam menyelesaikan sesuatu hal”*



**Ratih Sinta Anggraini**

## HALAMAN MOTTO

*Jika sesuatu ditakdirkan untuk menjauh dariimu, maka ia tak akan pernah mendatangimu. Namun jika ia ditakdirkan bersamamu, maka kau tak akan bisa lari darinya. -Umar Bin Khatab*

*Kita hidup bukan bagaimana cara menjadi manusia terbaik tapi bagaimana cara menjadi manusia yang berguna*

*Senja mengajarkan kita sebuah keikhlasan tapi bukan mengajarkan sebuah keterpasrahann.*

*Barang siapa yang tidak mensyukuri yang sedikit, makai a tidak akan mampu mensyukuri sesuatu yang banyak. – HR.Ahma*

**Ika Prihatini**

## HALAMAN MOTTO

*Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaikannya.*

*Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah*

*Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh (Andrew Jackson)*



**Ratri Dwi Listyorini**

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah kepada hamba-Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Dengan ini saya mengucap syukur atas dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu saya ingin mempersembahkan Tugas Akhir dan menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Heri Sismoro, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan arahan, saran, dan motivasi.
3. Bapak M.Rudyanto Arief, S.T, M.T selaku dosen penguji Tugas Akhir.
4. Bapak Yoga Pristyanto, S.Kom, M.Eng selaku dosen penguji Tugas Akhir.
5. Bapak H.Suyanta,S.Ag.M.SI selaku ketua Yayasan Pondok Pesantren Yatim Dan Dhuafa Madania yang telah mengizinkan sebagai objek penelitian Tugas Akhir.
6. Bapak dan Ibu tersayang yang tiada hentinya untuk memberikan semangat, dukungan, motivasi dan doa yang terbaik sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman kelompok Tugas Akhir Ratih Sinta Anggraini, Ika Prihatini dan Ratri Dwi Listyorini yang saling menguatkan dan berjuang sampai Tugas Akhir selesai.
8. Teman-teman satu kelas D3 Manajemen Informatika 02 angkatan 2017 yang telah memberikan semangat, dukungan dan pengalaman berharga selama 3 tahun.
9. Keluarga saya yang telah memberikan dukungan dan doa yang terbaik.
10. Sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan motivasi dan doa.
11. Orang-orang yang sayang kepada saya terimakasih atas semangat dan motivasinya

**Diyana Etikafitri**

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Puji dan syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, hidayat dan kekuatan sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Dengan ini penulis mengucapkan rasa syukur atas dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu saya ingin mempersembahkan Tugas Akhir dan menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Abah, Mama, dan Adik yang selalu mendoakan saya, memberikan semangat, motivasi dan dukungan dalam segala sesuatu hal dan selalu menyayangi saya sampai kapanpun itu.
2. Bapak Heri Sismoro, M.Kom selaku Dosen Pembimbing kami. Terimakasih telah membimbing kami dengan baik.
3. Bapak H.Suyanta,S.Ag.M.SI selaku pimpinan Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa Madania yang telah mengizinkan sebagai objek penelitian Tugas Akhir.
4. Teman-teman kelompok Tugas Akhir saya Diyan Etika Fitri, Ika Prihatini, dan Ratri Dwi Listyorini yang telah bekerja sama dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman kelas 17 D3MI 03 yang sudah berjuang selama 3 tahun dan selalu mendukung dan memberikan semangat satu sama lain.
6. Kamu yang selalu sabar dalam menghadapi ku ketika aku meluapkan emosi, segala amarah, dan meluapkan semua keluh kesah kepada mu. Kamu selalu menyemangati ku dalam segala situasi dan selalu mengingatkan ku akan Tugas Akhir dan Revisian ku.

**Ratih Sinta Anggraini**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan ridho kepada hamba-Nya. Shalawat serta salam kami panjatkan kehadirat Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun manusia dari zaman kebodohan kepada zaman yang penuh teknologi. Tugas akhir ini saya persembahkan kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan sehingga Tugas Akhir ini selesai. Penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Rektor UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2. Bapak Heri Sismoro, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
3. Bapak Ferian Fauzy Abdulloh,M.Kom selaku dosen penguji Tugas Akhir.
4. Bapak Arifiyanto Hardinegoro,S.Kom,MT selaku dosen penguji Tugas Akhir.
5. Kedua orang tua dan adik saya yang senantiasa membimbing dan memberi dukungan penuh kepada saya.
6. Yayasan Pondok Pesantren Yatim Dan Dhuafa Madania yang telah memperbolehkan kami untuk mengadakan penelitian Tugas Akhir.
7. Tim kelompok Tugas Akhir Etik, Ratih, Ratri untuk kerjasamanya selama ini.
8. Teman-teman satu kelas D3MI 03'17 yang memberikan kesan selama 3 tahun ini.
9. Dia yang selalu ada untuk mendengar keluh kesah.
10. Sahabat- sahabat saya yang selalu memberikan semangat tanpa henti dan membantu terselesainya Tugas Akhir ini.

**Ika Prihatini**

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan ridho kepada hamba-Nya. Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang menuntun umat manusia kepada jalan yang diridhoi Allah SWT. Tugas akhir ini dipersembahkan kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan sehingga Tugas Akhir ini selesai. Penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2. Bapak Heri Sismoro, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
3. Kedua orang tua, kakak dan adik saya yang senantiasa membimbing dan memberi semangat.
4. Yayasan Pondok Pesantren Yatim Dan Dhuafa Madania yang telah memperbolehkan kami untuk mengadakan penelitian Tugas Akhir.
5. Terimakasih Ika, Ratih dan Tika sebagai teman dan tim Tugas Akhir.
6. Semua teman-teman 17 D3MI 03 yang sudah memberikan kesan selama 3 tahun di kampus Amikom.
7. Semua teman-teman saya yang telah membantu penyusunan laporan Tugas Akhir ini hingga selesai.

**Ratri Dwi Listyorini**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karuna-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul

“Sistem Informasi Pengolahan Dana Donasi Pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim Dan Dhuafa Madania Berbasis Web”.

Tugas Akhir ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta. Selain itu, tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memberikan pengetahuan kepada pembaca menegenai Pengolahan Dana Donasi.

Selama penulisan Tugas Akhir ini, penulis banyak menerima bantuan dan dukungan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya hingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Heri Sismoro,M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Segenap Bapak dan Ibu Dosen program Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta atas ilmu dan pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis selama kuliah.
5. Teman-teman Program Studi ahli jenjang D3 Manajemen Informatika 02 dan 03 angkatan 2017 terimakasih atas dorongan semangat dan motivasi.
6. Semua pihak yang telah membantu, penulis mengucapkan terimakasih.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna karena adanya keterbatasan ilmu dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang besifat membangun akan penulis terima dengan senang hati. Penulis berharap, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, <tanggal bulan tahun>

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |       |
|---|-------|
| HALAMAN JUDUL .....                           | ii    |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....                      | iii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                      | iv    |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                      | v     |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                      | vi    |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                      | vii   |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR ..... | viii  |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR ..... | ix    |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR ..... | x     |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR ..... | xi    |
| HALAMAN MOTTO.....                            | xii   |
| HALAMAN MOTTO.....                            | xiii  |
| HALAMAN MOTTO.....                            | xiv   |
| HALAMAN MOTTO.....                            | xv    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                     | xvi   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                     | xvii  |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                     | xviii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                     | xix   |
| KATA PENGANTAR .....                          | xix   |
| DAFTAR ISI.....                               | xxi   |
| DAFTAR TABEL.....                             | xxv   |
| DAFTAR GAMBAR .....                           | xxvi  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                          | xxix  |
| INTISARI .....                                | xxx   |
| ABSTRACT.....                                 | xxxii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                       | 1     |
| 1.1 Latar Belakang .....                      | 1     |

|  |          |
|--|----------|
| 1.2 Rumusan Masalah.....                         | 2        |
| 1.3 Batasan Masalah .....                        | 2        |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                      | 2        |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....                     | 3        |
| 1.6 Metode Pengumpulan Data.....                 | 3        |
| 1.7 Sistematika Penulisan .....                  | 4        |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>                | <b>5</b> |
| 2.1 DasarTeori .....                             | 5        |
| 2.1.1 Konsep Dasar Sistem Informasi .....        | 5        |
| 2.1.1.1 Sistem.....                              | 5        |
| 2.1.1.2 Informasi .....                          | 5        |
| 2.1.1.3 Sistem Informasi .....                   | 5        |
| 2.1.1.4 Kegiatan-kegiatan Sistem Informasi ..... | 6        |
| 2.1.2 Donasi .....                               | 6        |
| 2.1.3 Website .....                              | 7        |
| 2.1.4 Framework .....                            | 7        |
| 2.1.4.1 CodeIgniter.....                         | 7        |
| 2.1.4.2 Bootstrap .....                          | 8        |
| 2.1.5 Bahasa Pemrograman .....                   | 9        |
| 2.1.5.1 HTML.....                                | 9        |
| 2.1.5.2 CSS .....                                | 9        |
| 2.1.5.3 PHP.....                                 | 9        |
| 2.1.6 Konsep Pemodelan Sistem.....               | 10       |
| 2.1.6.1 ERD.....                                 | 10       |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.1.6.2 Flowchart .....                          | 11        |
| 2.1.6.3 Data Flow Diagram (DFD) .....            | 12        |
| 2.1.7 Pengujian Sistem.....                      | 14        |
| 2.1.7.1 Black Box Testing.....                   | 14        |
| 2.1.7.2 White Box testing.....                   | 15        |
| <b>BAB III GAMBARAN UMUM .....</b>               | <b>16</b> |
| 3.1 Deskripsi Singkat Yayasan PPYD Madania ..... | 16        |
| 3.2 Profil Yayasan PPYD Madania .....            | 16        |
| 3.3 Logo Yayasan PPYD Madania .....              | 17        |
| 3.4 Visi dan Misi.....                           | 17        |
| 3.5 Susunan Kepengurusan.....                    | 18        |
| 3.6 Hasil Pengumpulan Data.....                  | 19        |
| 3.7 Solusi Yang Diusulkan .....                  | 21        |
| <b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>                    | <b>23</b> |
| 4.1 Perancangan .....                            | 23        |
| 4.1.1 Flowchart.....                             | 24        |
| 4.1.2 Data Flow Diagram (DFD) .....              | 25        |
| 4.1.2.1 Diagram Konteks .....                    | 25        |
| 4.1.2.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 .....    | 25        |
| 4.1.2.3 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 .....    | 26        |
| 4.1.3 Perancangan Basis Data.....                | 30        |
| 4.1.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD) .....  | 30        |
| 4.1.3.2 Relasi Tabel.....                        | 31        |

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| 4.1.3.3   | Perancangan Tabel .....                    | 31 |
| 4.1.3.4   | Perancangan Antar Muka (Interface) .....   | 34 |
| 4.2       | Implementasi sistem.....                   | 40 |
| 4.2.1     | Koneksi Database .....                     | 40 |
| 4.2.2     | Desain tampilan portal web Donasi .....    | 41 |
| 4.2.2.1   | Tampilan Halaman Untuk User .....          | 41 |
| 4.2.2.1.1 | Tampilan Halaman Index .....               | 41 |
| 4.2.2.1.2 | Form donasi .....                          | 42 |
| 4.2.2.1.3 | Form Konfirmasi Donasi .....               | 42 |
| 4.2.3     | Tampilan Halaman Untuk Administrator ..... | 43 |
| 4.2.3.1   | Tampilan Login .....                       | 43 |
| 4.2.3.2   | Tampilan Dasboard Admin .....              | 44 |
| 4.2.3.3   | Tampilan List Donatur .....                | 45 |
| 4.2.3.4   | List Konfirmasi Donasi .....               | 45 |
| 4.2.3.5   | Arus Kas Masuk .....                       | 46 |
| 4.2.3.6   | Form Kas Keluar .....                      | 46 |
| 4.2.3.7   | Arus Kas Keluar .....                      | 47 |
| 4.3       | Pengujian Sistem.....                      | 47 |
| BAB V     | PENUTUP .....                              | 50 |
| 5.1       | Kesimpulan .....                           | 50 |
| 5.2       | Saran .....                                | 50 |
|           | DAFTAR PUSTAKA .....                       | 51 |

## DAFTAR TABEL

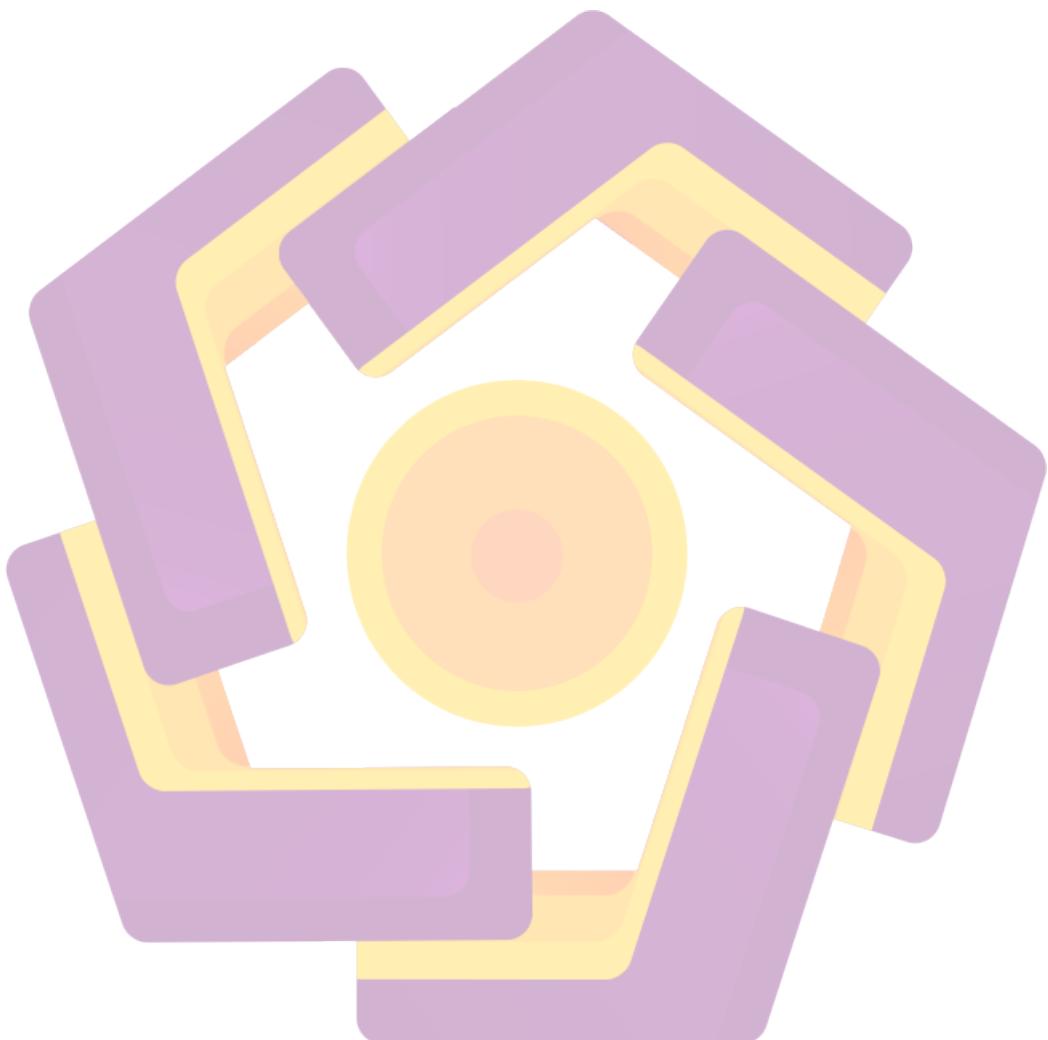
|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1 Daftar Simbol Entity Relationship Diagram .....                        | 10 |
| Tabel 2.1 Daftar Simbol Entity Relationship Diagram (Lanjutan) .....             | 11 |
| Tabel 2.2 Daftar Simbol Document Flowchart .....                                 | 11 |
| Tabel 2.2 Daftar Simbol Document Flowchart (Lanjutan) .....                      | 12 |
| Tabel 2.3 Daftar Simbol-Simbol Data Flow Diagram .....                           | 13 |
| Tabel 2.3 Daftar Simbol-Simbol Data Flow Diagram (Lanjutan) .....                | 14 |
| Tabel 3.1 Tabel Masalah .....  | 19 |
| Tabel 3.2 Daftar Solusi .....  | 22 |
| Tabel 4.1 Tabel Admin .....  | 31 |
| Tabel 4.1 Tabel Admin (Lanjutan).....  | 32 |
| Tabel 4.2 Tabel Donasi .....   | 32 |
| Tabel 4.3 Tabel konfirmasi_donasi.....   | 32 |
| Tabel 4.3 Tabel konfirmasi_donasi (Lanjutan).....                                | 33 |
| Tabel 4.4 Tabel danadonasi_keluar.....   | 33 |
| Tabel 4.5 Hasil Dari <i>Black Box Testing</i> Halaman <i>User</i> .....          | 47 |
| Tabel 4.6 Hasil Dari <i>Black Box Testing</i> Halaman <i>Administrator</i> ..... | 48 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Kegiatan-kegiatan Sistem Informasi .....  | 6  |
| Gambar 2.2 Arsitektur dengan Arsitektur MVC.....   | 8  |
| Gambar 3.1. Logo Yayasan PPYD Madania .....  | 17 |
| Gambar 3.2 Flowchart sistem yang sedang berjalan.....  | 20 |
| Gambar 4.1 Flowchart Sistem Informasi Pengolahan Dana Donasi pada Yayasan<br>Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa Madania Berbasis Web.....   | 24 |
| Gambar 4.2 Diagram Konteks Sistem Informasi Pengolahan Dana Donasi pada<br>Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa Madania Berbasis Web.....   | 25 |
| Gambar 4.3. Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Sistem Informasi Pengolahan Dana<br>Donasi pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa Madania Berbasis<br>Web.....                         | 26 |
| Gambar 4.4 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Data Donasi Sistem Informasi<br>Pengolahan Dana Donasi pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa<br>Madania Berbasis Web .....             | 27 |
| Gambar 4.5. Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Data Konfirmasi Donasi Sistem<br>Informasi Pengolahan Dana Donasi pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim<br>dan Dhuafa Madania Berbasis Web ..... | 28 |
| Gambar 4.6. Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Data Kas Keluar Sistem Informasi<br>Pengolahan Dana Donasi pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa<br>Madania Berbasis Web .....        | 29 |

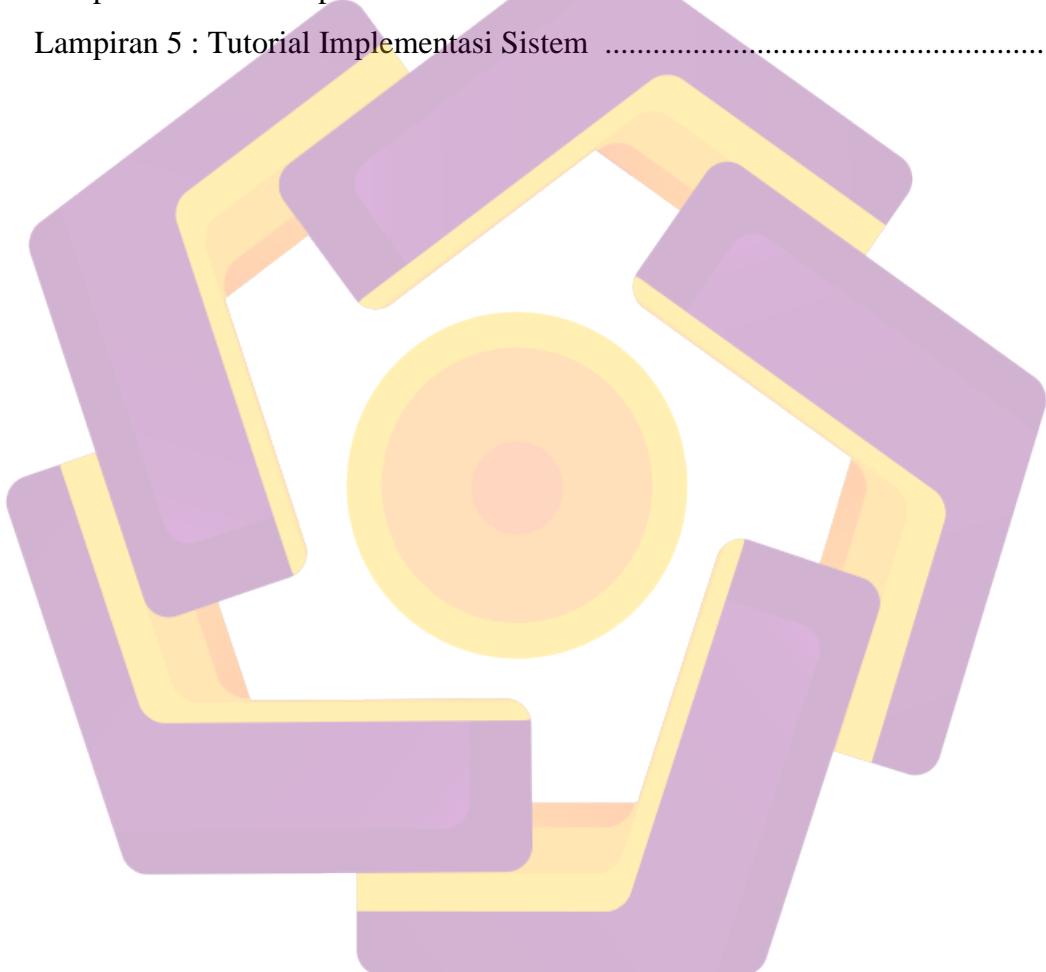
|   |    |
|---|----|
| Gambar 4.7 Data Flow Diagram (DFD) level 2 Data Laporan Sistem Informasi Pengolahan Dana Donasi pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa Madania Berbasis Web ..... | 30 |
| Gambar 4.8 Entity Relationship Diagram (ERD) .....  | 30 |
| Gambar 4.9 Relasi Tabel.....  | 31 |
| Gambar 4.10 Halaman Index .....   | 34 |
| Gambar 4.11 Halaman Form Donasi .....   | 35 |
| Gambar 4.12 Halaman Form Konfirmasi donasi .....  | 35 |
| Gambar 4.13 Halaman Login Admin.....  | 36 |
| Gambar 4.14 Halaman Dashboard Admin .....   | 37 |
| Gambar 4.15 Halaman List Donatur .....  | 37 |
| Gambar 4.16 Halaman List Konfirmasi Donasi.....   | 38 |
| Gambar 4.17 Halaman Kas Masuk .....   | 38 |
| Gambar 4.18 Halaman Form Input Kas Keluar .....   | 39 |
| Gambar 4.19 Halaman Arus Kas Keluar.....  | 39 |
| Gambar 4.20 Koneksi Database .....  | 40 |
| Gambar 4.21 Tampilan Halaman Index .....  | 41 |
| Gambar 4.22 Form donasi.....  | 42 |
| Gambar 4.23 Form Konfirmasi Donasi.....   | 43 |
| Gambar 4.24 Login Admin .....   | 44 |
| Gambar 4.25 Dashboard Admin .....   | 44 |
| Gambar 4.26 List Donatur.....   | 45 |
| Gambar 4.27 List Konfirmasi Donasi .....  | 45 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Gambar 4.28 Arus Kas Masuk .....  | 46 |
| Gambar 4.29 Form Kas Keluar ..... | 46 |
| Gambar 4.30 Arus Kas Keluar ..... | 47 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1 : <i>Print Out List Data Donatur .....</i>  | 52 |
| Lampiran 2 : <i>Print Out Laporan Kas Masuk .....</i>  | 53 |
| Lampiran 3 : <i>Print Out Laporan Kas Keluar .....</i> | 54 |
| Lampiran 4 : Surat Implementasi .....                  | 55 |
| Lampiran 5 : Tutorial Implementasi Sistem .....        | 56 |



## **INTISARI**

Sistem Informasi Pengolahan Dana Donasi ini berfungsi mempermudah pengolahan dana donasi pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa Madania, baik dalam hal pencatatan donasi masuk maupun dana yang digunakan sebagai pengeluaran Yayasan.

Dengan ini kami melakukan penelitian yang diharapkan dapat membantu mempermudah pencatatan dan perekapan dana donasi pada Yayasan Pondok Pesantren Yatim dan Dhuafa Madania.

Salah satu penyajian dalam sistem informasi ini adalah perekapan dana donasi masuk yang otomatis tercatat dan dapat dikelola dengan berdasarkan tanggal penerimaan sehingga memudahkan Admin dalam melakukan pengecekan dana donasi masuk.

Kata kunci: Pengolahan, Dana, Donasi

## ABSTRACT

This Donation Fund Management Information System functions to facilitate the processing of donation funds at Yayasan Pondok Pesantren Yatim and Dhuafa Madania, both in terms of recording incoming donations and funds used as Foundation expenditures.

We conduct research that is expected to help facilitate the recording and recording of donation funds at the Foundation Pondok Pesantren Yatim and Dhuafa Madania.

One presentation in this information system is the recording of incoming donation funds that are automatically recorded and can be managed based on the date of receipt making it easier for Administrators to check incoming donation funds.

*Keyword: Processing, Fund, Donation*