

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SANTRI BARU  
DI PONDOK PESANTREN EKONOMI  
ISLAM TERPADU DAARUL FALAH  
YOGYAKARTA  
TUGAS AKHIR**



disusun oleh

<b>Galih Septi Utami</b>	<b>14.02.8837</b>
<b>Rosida Hayu Anafik</b>	<b>14.02.8854</b>
<b>Uni Nur Rita</b>	<b>14.02.8864</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SANTRI BARU  
DI PONDOK PESANTREN EKONOMI  
ISLAM TERPADU DAARUL FALAH  
YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

<b>Galih Septi Utami</b>	<b>14.02.8837</b>
<b>Rosyida Hayu Anafik</b>	<b>14.02.8854</b>
<b>Uni Nur Rita</b>	<b>14.02.8864</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Santri Baru  
di Pondok Pesantren Ekonomi Islam Terpadu  
Daarul Falah Yogyakarta**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

<b>Galih Septi Utami</b>	<b>14.02.8837</b>
<b>Rosida Hayu Anafik</b>	<b>14.02.8854</b>
<b>Uni Nur Rita</b>	<b>14.02.8864</b>

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 14 Mei 2017

**Dosen Pembimbing**

  
**Akhmad Dahlan, M.Kom**  
**NIK. 190302174**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SANTRI  
BARU DI PONDOK PESANTREN EKONOMI ISLAM TERPADU  
DAARUL FALAH YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Galih Septi Utami 14.02.8837**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 27 April 2017

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Kusnawi S.Kom, M.Eng**  
**NIK. 190302183**


**Ahlihi Masruro, M.Kom**  
**NIK. 190302148**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 4 Mei 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



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

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SANTRI  
BARU DI PONDOK PESANTREN EKONOMI ISLAM TERPADU  
DAARUL FALAH YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rosida Hayu Anafik**      **14.02.8854**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 26 April 2017

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Nila Feby Puspitasari, S.Kom, M.Cs**  
**NIK. 190302161**

**Dina Maulina, M.Kom**  
**NIK. 190302250**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 4 Mei 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



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

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SANTRI  
BARU DI PONDOK PESANTREN EKONOMI ISLAM TERPADU  
DAARUL FALAH YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Uni Nur Rita 14.02.8864**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 26 April 2017

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Kusnawi S.Kom, M.Eng**  
**NIK. 190302183**

**Arif Dwi Laksito, M.Kom**  
**NIK. 190302150**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 4 Mei 2017



**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

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

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 14 Mei 2017



Galih Septi Utami  
NIM 14.02.8837

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 14 Mei 2017



Rosida Hayu Anafik  
NIM 14.02.8854



## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

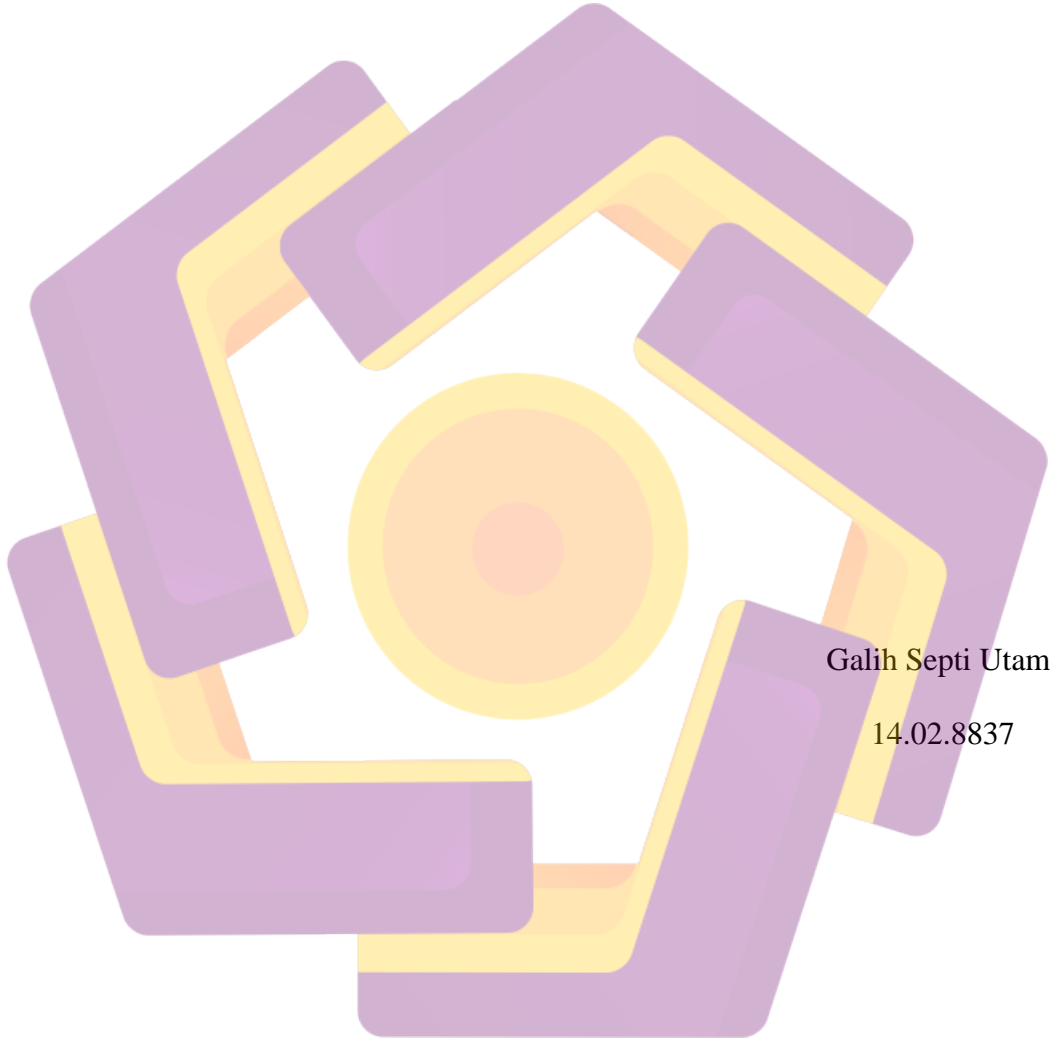
Yogyakarta, 14 Mei 2017



Uni Nur Rita  
NIM 14.02.8864

## **MOTTO**

1. Untuk mengejar kesuksesan dalam mengerjakan Tugas Akhir, matikan paket data dan jauhkan bantal serta kasur dari pandangan kita.
2. Luruskan niat - ikhtiar - tawakkal.

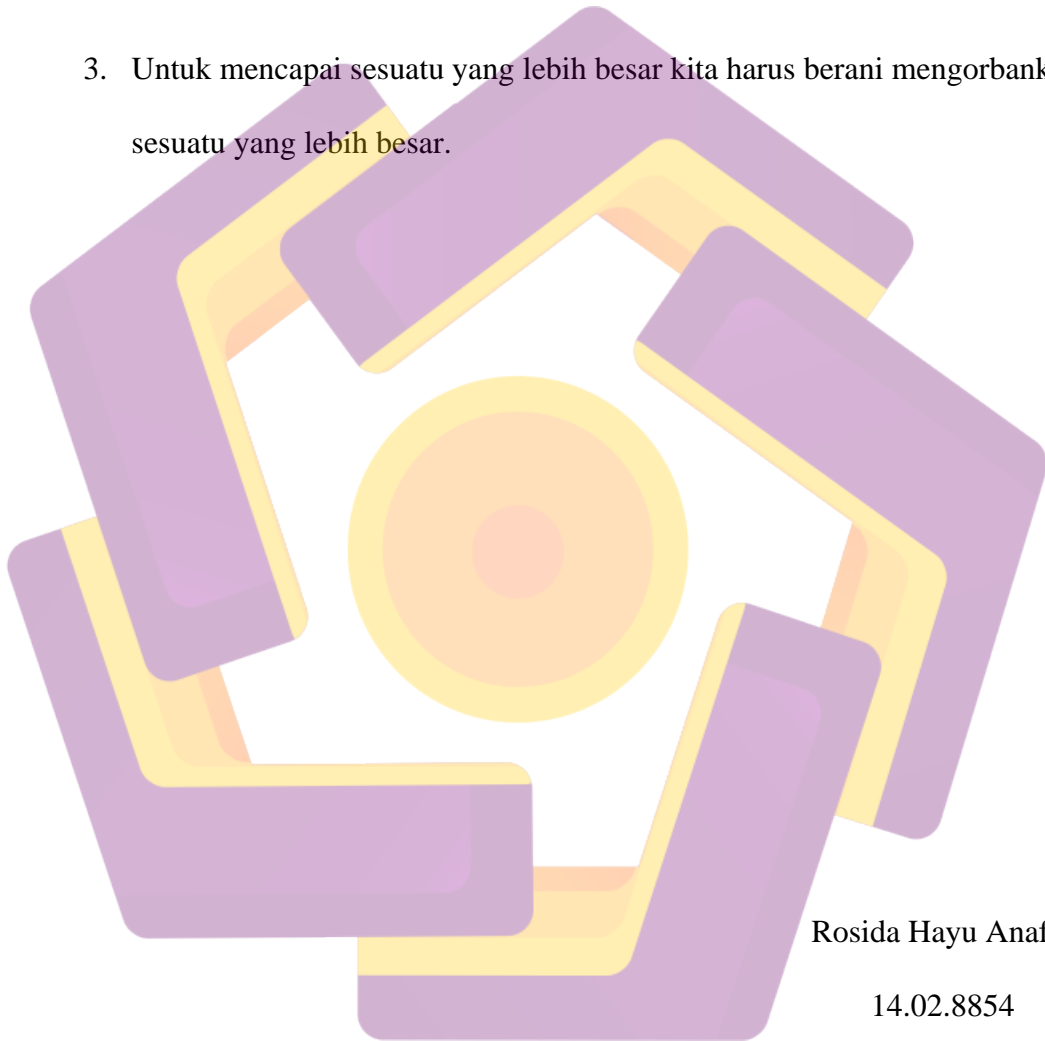


Galih Septi Utami

14.02.8837

## MOTTO

1. Untuk mengejar kesuksesan dalam mengerjakan Tugas Akhir, matikan paket data dan jauhkan bantal serta kasur dari pandangan kita.
2. Kurangi bicara banyakin kerja dan do'a.
3. Untuk mencapai sesuatu yang lebih besar kita harus berani mengorbankan sesuatu yang lebih besar.



Rosida Hayu Anafik

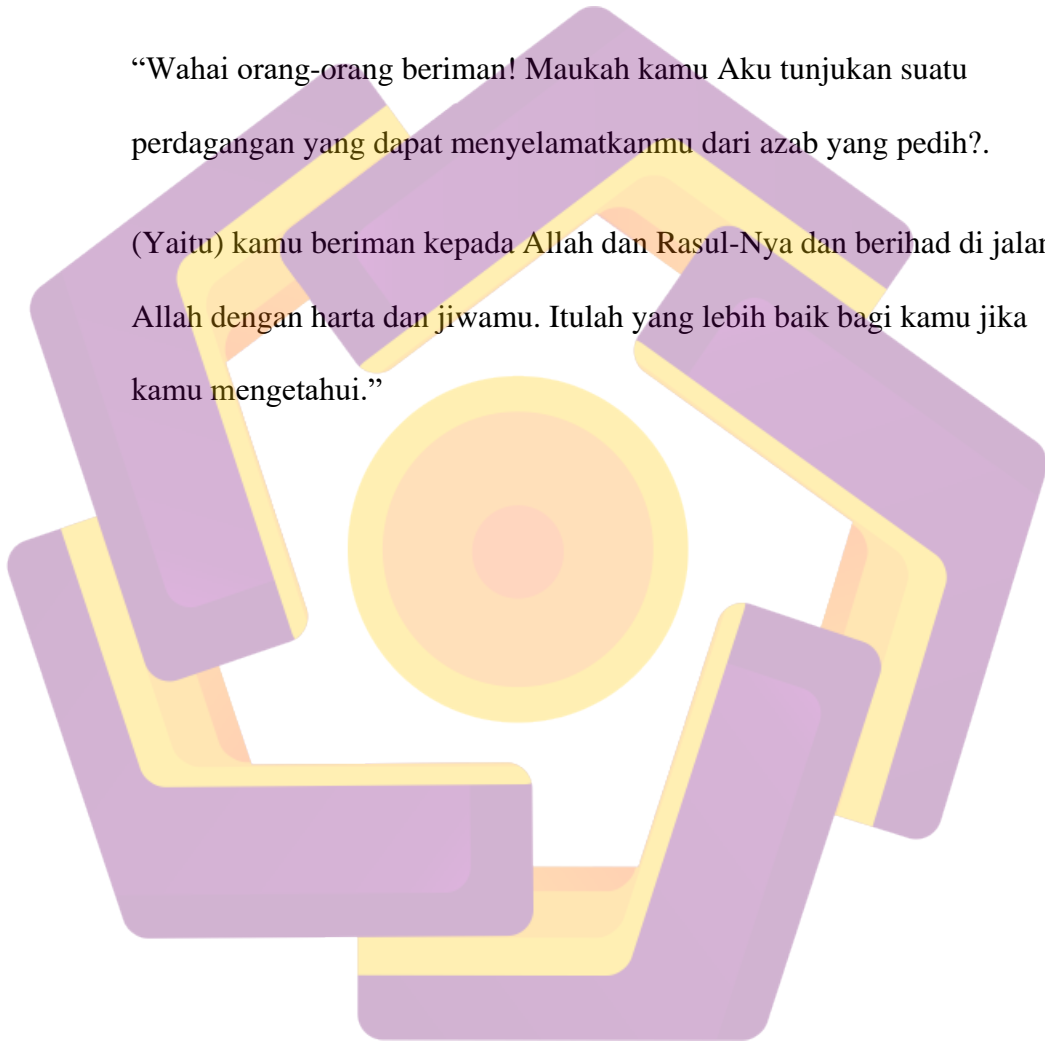
14.02.8854

## MOTTO

1. Untuk mengejar kesuksesan dalam mengerjakan Tugas Akhir, matikan paket data dan jauhkan bantal serta kasur dari pandangan kita.
2. Q.S As Saff : 10-11

“Wahai orang-orang beriman! Maukah kamu Aku tunjukkan suatu perdagangan yang dapat menyelamatkanmu dari azab yang pedih?.

(Yaitu) kamu beriman kepada Allah dan Rasul-Nya dan berihad di jalan Allah dengan harta dan jiwamu. Itulah yang lebih baik bagi kamu jika kamu mengetahui.”



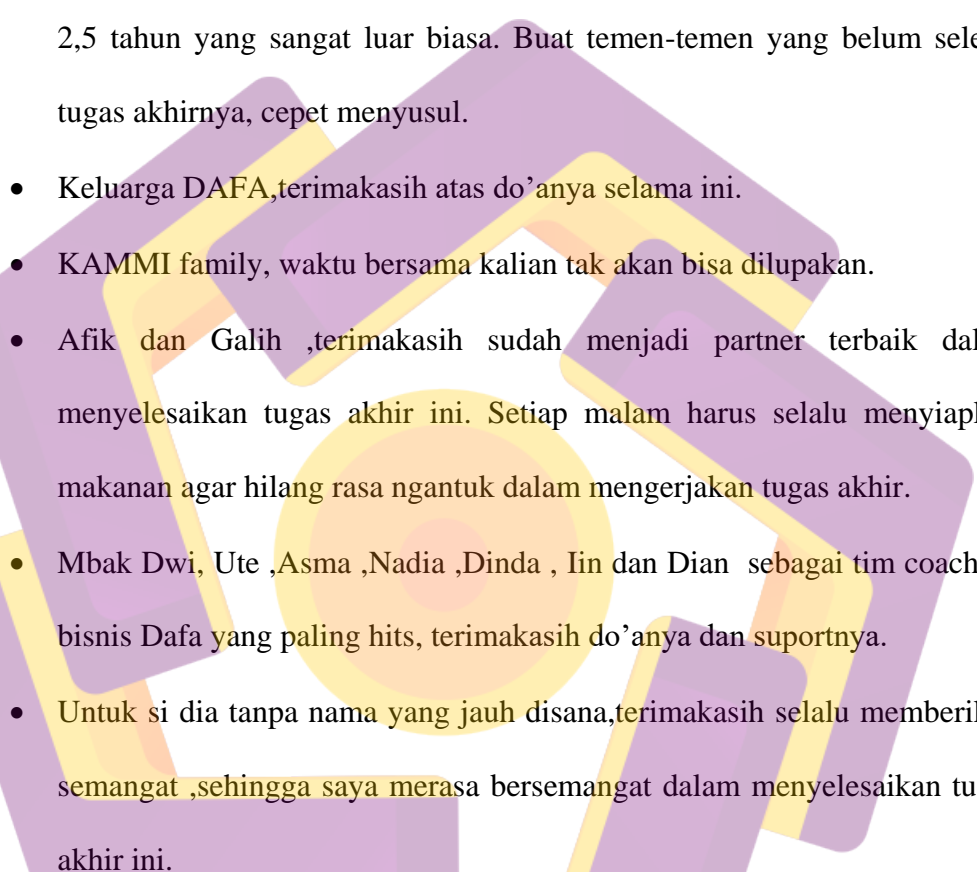
Uni Nur Rita

14.02.8864

## PERSEMBAHAN

Ini adalah salah satu moment paling penting dalam hidupku, dimana tanpa kalian-kalian, segalanya tidak bisa terwujud dan terselesaikan. Terimakasih sebanyak-banyaknya, untuk :

- Allah Subhanallahu wa Ta'ala yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran kepada saya sehingga dapat menyelesaikan kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta, hanya Ridhanya yang saya harapkan.
- Kepada Ibu Sudarti yang selalu memberikan dukungan dan do'anya ,sehingga saya selalu semangat dan tidak lupa untuk selalu tersenyum.
- Akhul Syafudin, pak mentor web kami yang luar biasa. Terima kasih atas ilmunya, semoga ilmu yang diajarkan kepada kami berkah, Aamiin.
- Bapak Akhmad Dahlan , Dosen pembimbing yang selalu memberi support dan masukan.
- Ibu Suyatmi, Dosen sekaligus Ibu di kampus dan tidak henti-hentinya memberi support dan semangatnya, dan selalu menanyakan kapan pendadaran ^\_^.
- Pondok Pesantren Ekonomi Islam Terpadu Daarul Falaah Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penelitian Tugas Akhir kami.
- Ustadz Yusuf sebagai coaching paling kece, terima kasih atas do'anya.
- Mbak Wiwi sebagai pemandu asrama DAFA, terimakasih buat dukungannya,serta tidak letih-letihnya menanyakan progress Tugas Akhir.

- 
- 14 D3 MI 04,terimakasih untuk pengalaman bersama selama kurang lebih 2,5 tahun yang sangat luar biasa. Buat temen-temen yang belum selesai tugas akhirnya, cepet menyusul.
  - 14 D3 MI 03, terimakasih untuk pengalaman bersama selama kurang lebih 2,5 tahun yang sangat luar biasa. Buat temen-temen yang belum selesai tugas akhirnya, cepet menyusul.
  - Keluarga DAFA,terimakasih atas do'anya selama ini.
  - KAMMI family, waktu bersama kalian tak akan bisa dilupakan.
  - Afik dan Galih ,terimakasih sudah menjadi partner terbaik dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Setiap malam harus selalu menyiapkan makanan agar hilang rasa ngantuk dalam mengerjakan tugas akhir.
  - Mbak Dwi, Ute ,Asma ,Nadia ,Dinda , Iin dan Dian sebagai tim coaching bisnis Dafa yang paling hits, terimakasih do'anya dan suportnya.
  - Untuk si dia tanpa nama yang jauh disana,terimakasih selalu memberikan semangat ,sehingga saya merasa bersemangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Uni Nur Rita

14.02.8864

## PERSEMBAHAN

Karya ini bukan apa-apa dan tidak akan pernah menjadi apa-apa tanpa semua yang tercantum dibawah ini. Terimakasih sebanyak-banyaknya, untuk :

- Allah Subhanahu Wa Ta'alla, Sang Pemilik nafas dan langkah kaki seorang hamba. Yang selalu menghadirkan kesempatan ditengah kesempitan , kemudahan ditengah kesulitan dan pertolongan ditengah keterpurukan.
- Bapak yang cuek tapi perhatian, Emak yang selalu sabar dengerin curhatan galih dan selalu *perfect* kalo nyiapin bekal njogja ( Saya bersyukur Allah kasih saya seorang Ibu dan Bapak sehebat beliau ) dan dek bro yang suka rela ngasih utangan kalo mbak nya ini lagi krisis. Terimakasih untuk segalanya.
- Akhul Syaifudin yang rela setiap malam ngluangin waktu buat mentorin ngoding tugas akhir ini, terimakasih juga buat semangat, support dan doa – doanya.
- Bapak Akhmad Dahlan,M.Kom, selaku dosen pembimbing yang sudah membimbing kami dan mengajarkan kami untuk berfikir *se-simple* mungkin.
- Ibu Suyatmi,S.E.,M.M, Dosen sekaligus Ibu di kampus, yang selalu menanyakan kapan pendadaran jadi kita ngebut ngerjainnya. :D
- Pondok Pesantren Ekonomi Islam Terpadu Daarul Falaah Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penelitian Tugas Akhir kami.

- Penghuni dan mantan penghuni kontrakan kulon amikom ( Ulfa, MbK Ade, Titi Su, Ninuk, MbK Tati, Yanti) yang bikin kontrakan rame (nggak se-kriik kriik kalo malem minggu). Kalian memang namberwan.
- UKI Jashtis yang sudah menjadi tempat belajar dan mengabdikan. Yang mengenalkan saya tentang “makna menjadi seorang hamba”. Terkhusus untuk teman-teman di MEDINFO, terimakasih untuk semuanya. Tetap semangat berkarya, dimanapun dan kapanpun...!!!

Luruskan niat, LANJUTKAN...!!!

- Keluarga 14 D3 MI 03 yang udah nemenin berjuang selama 2,5 tahun. Buat teman-teman yang belum selesai semoga cepet menyusul Aamiin.
- Uni dan Afik ( temen nugas + temen jomblo *kecuali afik* ) yang sabar terus dan terus sabar ngadepin galih yang kayak gini. Maapin...
- Untuk semua orang yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Terimakasih atas do'a dan dukungan kalian.

Galih Septi Utami

14.02.8837

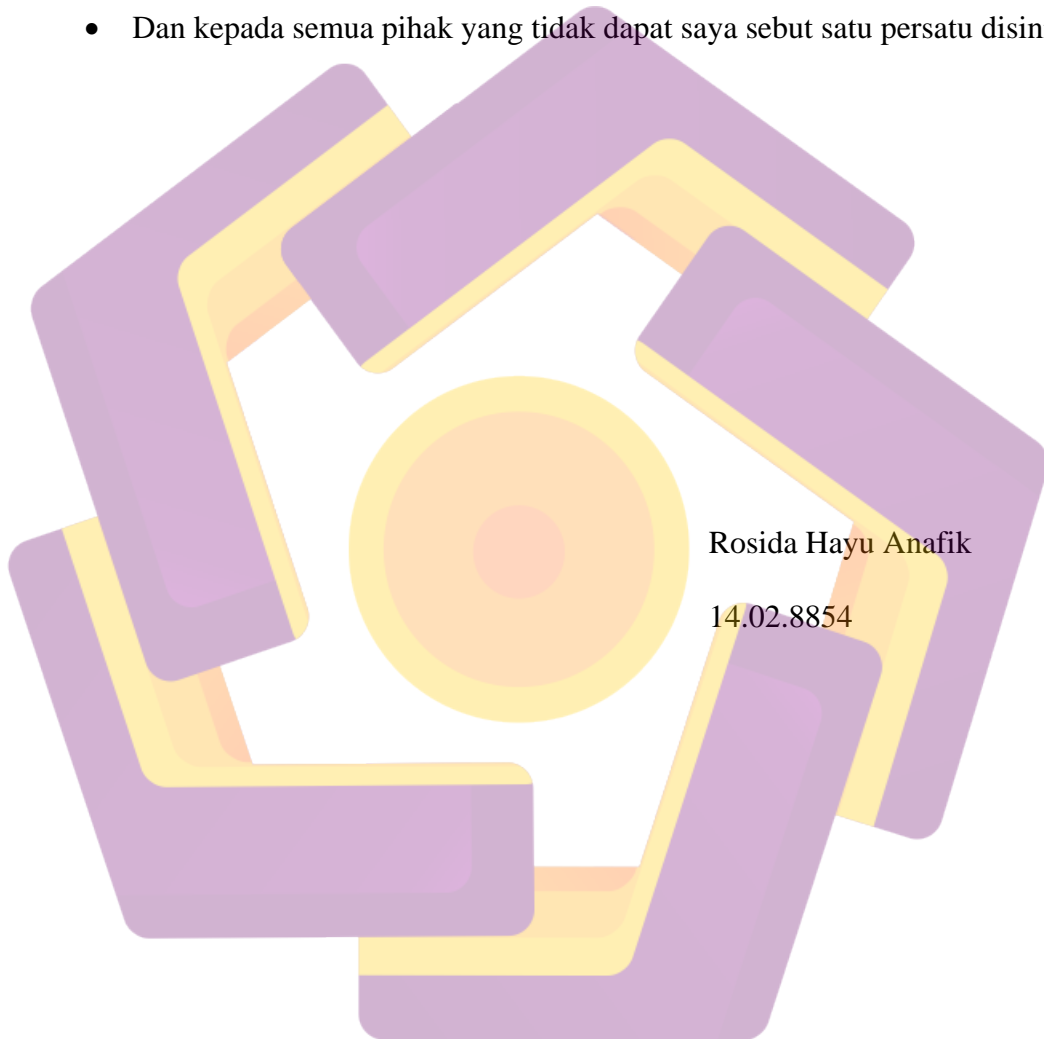


## PERSEMBAHAN

Dari tim ini saya rasa hanya saya yang tidak pandai berpuitis seperti Galih dan Uni, jadi langsung saja. Tugas akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa dukungan semua pihak yang tercantum disini. Terimakasih sebanyak-banyaknya, untuk :

- Allah SWT, yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran kepada saya sehingga dapat menyelesaikan kuliah di Universitas AMIKOM Yogyakarta.
- Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan, doa, semangatnya dan segalanya pengorbanan untuk Afik.
- Akhul Syaifudin yang rela setiap malam ngluangin waktu buat mentorin ngoding tugas akhir ini, terimakasih juga buat semangat, support dan doa – doanya. ^\_^
- Pak Alan, selaku dosen pembimbing.
- Bu Yatmi, yang selalu menanyakan kapan pendadaran jadi kita ngebut ngerjainnya. :D
- Pondok Pesantren Ekonomi Islam Terpadu Daarul Falaah Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penelitian Tugas Akhir kami.
- Warga kontrakan Teratai V edisi lama maupun edisi baru yang terkampret :D.
- Keluarga 14 D3 MI 04 ,yang udah nemenin berjuang selama 2,5 tahun. Buat temen-temen yang belum selesai cepet menyusul.

- Rombongan piknik Akhul Syaifudin, Dimas, Mahfudz, Akmal, Riky, Ocid,dkk terimakasih untuk refreshingnya selama ngerjain TA.
- Untuk semua orang yang pernah nanyain kapan lulus terimakasih banyak :D
- Dan kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebut satu persatu disini.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada setiap hamba-Nya.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma-III Jurusan Manajemen Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer.

Dengan selesainya Tugas Akhir yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SANTRI BARU DI PONDOK PESANTREN EKONOMI ISLAM TERPADU DAARUL FALAH YOGYAKARTA”, dengan ini penyusun ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku ketua Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran, bantuan, masukan, dan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak, Ibu, Keluarga dan Saudara-saudara, serta Sahabat-sahabat yang hebat yang telah memberikan doa, kasih sayang, dan dorongan kepada penyusun.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu oleh penyusun.

Dalam penulisan tugas akhir ini penyusun menyadari sepenuhnya akan kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penyusun, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun senantiasa diharapkan demi menyempurnakan hasil penelitian ini.

Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca umumnya dan khususnya untuk pengembangan pada bidang website.

Yogyakarta, 14 Mei 2017

Penyusun

Galih Septi Utami  
14.02.8837

Rosida Hayu Anafik  
14.02.8854

Uni Nur Rita  
14.02.8864

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	vii
MOTTO .....	x
PERSEMBAHAN.....	xiii
KATA PENGANTAR .....	xix
DAFTAR ISI.....	xxi
DAFTAR TABEL.....	xxv
DAFTAR GAMBAR.....	xxvii
INTISARI.....	xxxii
ABSTRACT.....	xxxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.2.1 Rumusan Masalah.....	3
1.2.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	4
1.4 Metodologi Penelitian.....	5
1.4.1 Pengumpulan Data.....	5
1.4.2 Analisis.....	6
1.4.3 Perancangan Sistem.....	6
1.4.4 Implementasi.....	6
1.4.5 Pengujian Sistem.....	7
1.5 Sistematika Penulisan.....	7

BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1 Pengertian Sistem.....	11
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	11
2.3 Konsep Dasar Informasi .....	13
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	13
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi.....	13
2.4.2 Komponen Sistem Informasi .....	13
2.5 Konsep Dasar Analisis Sistem Informasi .....	14
2.5.1 Pengertian Analisis Sistem.....	14
2.5.2 Pengertian Analisis Sistem Informasi .....	15
2.6 Pemodelan .....	15
2.6.1 Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ).....	15
2.6.2 Pemodelan Proses .....	17
2.6.3 Pemodelan Data .....	20
2.7 Konsep Dasar <i>Internet</i> .....	21
2.7.1 Pengertian <i>Internet</i> .....	21
2.8 Konsep Dasar Web.....	22
2.8.1 Pengertian Web.....	22
2.8.2 Web Server.....	22
2.8.3 <i>Web Browser</i> .....	23
2.9 Teknologi Sistem.....	23
2.9.1 HTML .....	23
2.9.2 PHP .....	25

2.9.3	CSS.....	26
2.9.4	<i>JavaScript</i> .....	27
2.9.5	<i>JQuery</i> .....	27
2.9.6	MySQL.....	30
2.9.7	AJAX .....	32
2.9.8	Bootstrap.....	33
2.9.9	XAMPP.....	34
2.10	Pengertian Pendaftaran.....	35
2.11	Pengertian Pondok Pesantren.....	35
2.12	Pengertian Santri.....	36
2.13	Pengertian <i>Musyrifah</i> .....	37
BAB III TINJAUAN UMUM.....		38
3.1	Tinjauan Umum.....	38
3.1.1	Tentang PEIT Daarul Falaah.....	38
3.1.2	Visi.....	39
3.1.3	Misi .....	39
3.1.4	Fasilitas .....	39
3.1.5	Struktur Organisasi .....	40
3.1.6	Deskripsi kerja .....	40
3.1.7	Data <i>Ustadz</i> dan <i>Ustadzah</i> .....	45
3.1.8	Data <i>Musyrifah</i> atau Pemandu .....	46
3.1.9	Prestasi .....	47
3.2	Sistem Yang Sedang Berjalan .....	48
3.3	Rancangan Sistem.....	49
3.3.1	Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	50

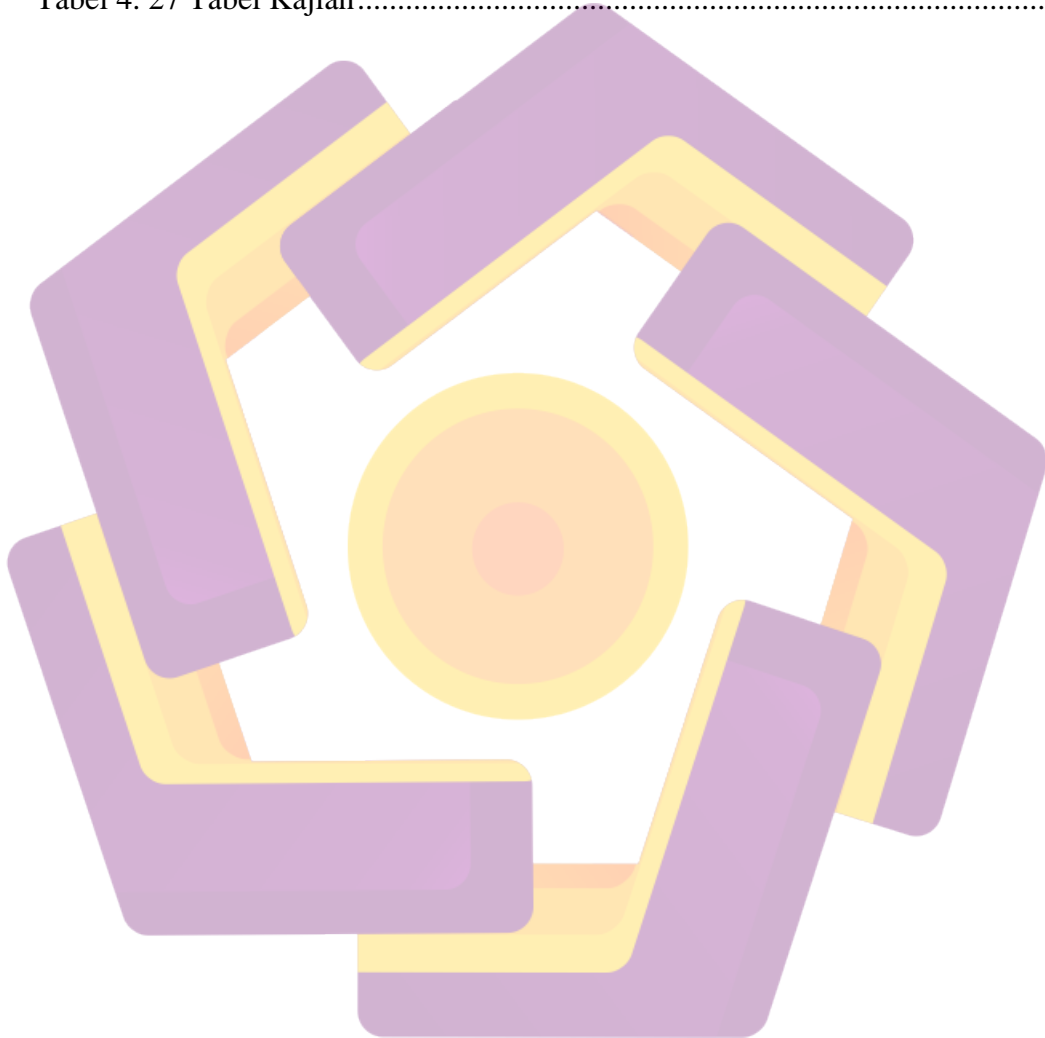
3.4	Perancangan Sistem.....	54
3.4.1	<i>Flowchart</i> Sistem .....	54
3.4.2	Data Flow Diagram.....	56
3.4.3	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	72
3.4.3	Rancangan Struktur Tabel.....	74
3.4.4	Rancangan <i>Interface</i> .....	84
BAB IV PEMBAHASAN.....		102
4.1	Implementasi .....	102
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	102
4.1.2	Implementasi Sistem .....	112
4.2	Pengujian Sistem .....	140
BAB V PENUTUP.....		143
5.1	Kesimpulan.....	143
5.2	Saran .....	144
DAFTAR PUSTAKA .....		145



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol <i>flowchart</i> .....	15
Tabel 2. 2 Simbol - Simbol DFD .....	19
Tabel 2. 3 Elemen-elemen ERD.....	20
Tabel 2. 4 Tabel Konfigurasi XAMPP.....	35
Tabel 3. 1 Fasilitas PEIT Daarul Falah .....	39
Tabel 3. 2 Data deskripsi kerja.....	40
Tabel 3. 3 Data <i>ustadz</i> dan <i>ustadzah</i> .....	45
Tabel 3. 4 Data <i>musyrifah</i> .....	46
Tabel 4. 1 Spesifikasi PC .....	52
Tabel 4. 2 Spesifikasi PC .....	53
Tabel 4. 3 Tabel Admin .....	74
Tabel 4. 4 Tabel Pendaftar .....	74
Tabel 4. 5 Tabel Artikel .....	75
Tabel 4. 6 Tabel Berita.....	76
Tabel 4. 7 Tabel Fasilitas .....	76
Tabel 4. 8 Tabel Fasilitas Pondok.....	77
Tabel 4. 9 Tabel <i>Film</i> .....	77
Tabel 4. 10 Tabel Galeri.....	77
Tabel 4. 11 Tabel Lagu .....	78
Tabel 4. 12 Tabel Musik .....	78
Tabel 4. 13 Tabel <i>Musyrifah</i> .....	79
Tabel 4. 14 Tabel Orang Tua .....	79
Tabel 4. 15 Tabel Organisasi .....	80
Tabel 4. 16 Tabel Pendidikan.....	80
Tabel 4. 17 Tabel Penyakit.....	80
Tabel 4. 18 Tabel Prestasi .....	81
Tabel 4. 19 Tabel Profil .....	81
Tabel 4. 20 Tabel Tamu .....	81
Tabel 4. 21 Tabel Ustadz .....	82

Tabel 4. 22 Tabel Detail Organisasi.....	82
Tabel 4. 23 Tabel Nilai.....	83
Tabel 4. 24 Tabel Acara TV.....	83
Tabel 4. 25 Tabel Album .....	83
Tabel 4. 26 Tabel <i>Uploadbukti</i> .....	84
Tabel 4. 27 Tabel Kajian.....	84



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur organisasi PEIT Daarul Falaah.....	40
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Sistem .....	55
Gambar 3. 3 DFD Level 0.....	56
Gambar 3. 4 DFD Level 1.....	58
Gambar 3. 5 DFD Level 2 Proses 1 .....	60
Gambar 3. 6 DFD Level 2 Proses 2 .....	61
Gambar 3. 7 DFD Level 2 Proses 3 .....	62
Gambar 3. 8 DFD Level 2 Proses 4 .....	63
Gambar 3. 9 DFD Level 2 Proses 5 .....	64
Gambar 3. 10 DFD Level 2 Proses 6 .....	65
Gambar 3. 11 Level 2 Proses 7 .....	66
Gambar 3. 12 DFD Level 2 Proses 8 .....	67
Gambar 3. 13 Level 2 Proses 9 .....	68
Gambar 3. 14 DFD Level 2 Proses 10 .....	69
Gambar 3. 15 DFD Level 2 Proses 11 .....	70
Gambar 3. 16 Level 2 Proses 12 .....	70
Gambar 3. 17 DFD Level 2 Proses 13 .....	71
Gambar 3. 18 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	73
Gambar 3. 19 Rancangan <i>Home</i> .....	85
Gambar 3. 20 Rancangan <i>Form Login</i> .....	85
Gambar 3. 21 Rancangan <i>Dashboard</i> Pendaftar.....	86
Gambar 3. 22 Rancangan <i>Dashboard</i> Admin.....	87
Gambar 3. 23 Rancangan Form Ganti <i>Password</i> .....	87
Gambar 3. 24 Rancangan Form Formulir Pendaftaran .....	88
Gambar 3. 25 Rancangan Form Biodata.....	89
Gambar 3. 26 Rancangan Form Orang Tua .....	89
Gambar 3. 27 Rancangan Form Pendidikan .....	90
Gambar 3. 28 Rancangan <i>Form</i> Organisasi .....	91
Gambar 3. 29 Rancangan Form Penyakit .....	92

Gambar 3. 30 Rancangan Form Tambahan.....	92
Gambar 3. 31 Rancangan <i>Form Uploadfile</i> .....	93
Gambar 3. 32 Rancangan <i>Form Lain-lain</i> .....	94
Gambar 3. 33 Rancangan <i>Form Nilai</i> .....	94
Gambar 3. 34 Rancangan <i>Form Admin</i> .....	95
Gambar 3. 35 Rancangan <i>Form Konfirmasi Pembayaran</i> .....	95
Gambar 3. 36 Rancangan <i>Form Musyrifah</i> .....	96
Gambar 3. 37 Rancangan <i>Form Ustadz</i> .....	96
Gambar 3. 38 Rancangan Form Galeri .....	97
Gambar 3. 39 Rancangan Form Artikel .....	97
Gambar 3. 40 Rancangan Cetak Laporan Data Pendaftar.....	98
Gambar 3. 41 Rancangan Cetak laporan Data Perorangan Pendaftar.....	99
Gambar 3. 42 Rancangan Cetak Laporan Data Nilai Seleksi .....	99
Gambar 3. 43 Rancangan Cetak Laporan Data <i>Musyrifah</i> .....	100
Gambar 3. 44 Rancangan Cetak Laporan Data <i>Ustadz</i> .....	101
Gambar 4. 1 Implementasi Basis Data dbdafa .....	102
Gambar 4. 2 Implementasi Tabel Admin.....	104
Gambar 4. 3 Implementasi Tabel Album.....	104
Gambar 4. 4 Implementasi Tabel Artikel.....	105
Gambar 4. 5 Implementasi Tabel Berita .....	105
Gambar 4. 6 Implementasi Tabel Detail Organisasi .....	105
Gambar 4. 7 Implementasi Tabel Fasilitas.....	106
Gambar 4. 8 Implementasi Tabel Fasilitas Pondok .....	106
Gambar 4. 9 Implementasi Tabel Film .....	106
Gambar 4. 10 Implementasi Tabel Galeri.....	107
Gambar 4. 11 Implementasi Tabel Lagu.....	107
Gambar 4. 12 Implementasi Tabel Musik.....	107
Gambar 4. 13 Implementasi Tabel <i>Musyrifah</i> .....	108
Gambar 4. 14 Implementasi Tabel Nilai .....	108
Gambar 4. 15 Implementasi Tabel Orang Tua.....	108
Gambar 4. 16 Implementasi Tabel Organisasi.....	109

Gambar 4. 17 Implementasi Tabel Pendaftar.....	109
Gambar 4. 18 Implementasi Tabel Pendidikan.....	110
Gambar 4. 19 Implementasi Tabel Penyakit.....	110
Gambar 4. 20 Implementasi Tabel Prestasi.....	110
Gambar 4. 21 Implementasi Tabel Profil.....	111
Gambar 4. 22 Implementasi Tabel Tamu.....	111
Gambar 4. 23 Implementasi Tabel <i>Ustadz</i> .....	111
Gambar 4. 24 Implementasi Tabel Kajian.....	112
Gambar 4. 25 Implementasi Tabel Uploadbukti.....	112
Gambar 4. 26 Tampilan Home Oleh <i>User</i> .....	113
Gambar 4. 27 Tampilan <i>Form Login</i> .....	114
Gambar 4. 28 Tampilan <i>Dashboard</i> Pendaftar.....	114
Gambar 4. 29 Tampilan <i>Dashboard Admin</i> .....	115
Gambar 4. 30 Tampilan Form Berhasil Login.....	115
Gambar 4. 31 Tampilan Form Ganti <i>Password</i> .....	116
Gambar 4. 32 Tampilan Form Formulir Pendaftaran.....	117
Gambar 4. 33 Tampilan Form Data Diri.....	117
Gambar 4. 34 Tampilan Form Orang Tua.....	118
Gambar 4. 35 Tampilan Form <i>View</i> Orang Tua.....	119
Gambar 4. 36 Tampilan Form Pendidikan.....	119
Gambar 4. 37 Tampilan Form Ubah Pendidikan.....	120
Gambar 4. 38 Tampilan Form Organisasi.....	121
Gambar 4. 39 Tampilan Form Penyakit.....	121
Gambar 4. 40 Tampilan Form Tambahan.....	122
Gambar 4. 41 Tampilan Form <i>Uploadbukti</i> .....	123
Gambar 4. 42 Tampilan Form <i>View Uploadbukti</i> .....	123
Gambar 4. 43 Tampilan Notifikasi <i>Uploadbukti</i> .....	124
Gambar 4. 44 Tampilan Notifikasi Menunggu Konfirmasi.....	124
Gambar 4. 45 Tampilan Form Data Lain-lain.....	125
Gambar 4. 46 Tampilan Form Nilai.....	125
Gambar 4. 47 Tampilan Form Admin.....	126

Gambar 4. 48 Tampilan Form Ubah Admin .....	127
Gambar 4. 49 Tampilan Form <i>View</i> Cetak Laporan Pendaftar .....	128
Gambar 4. 50 Tampilan Form Musyrifah .....	128
Gambar 4. 51 Tampilan Form <i>Ustadz</i> .....	129
Gambar 4. 52 Tampilan Form Galeri .....	129
Gambar 4. 53 Tampilan Form Artikel.....	130
Gambar 4. 54 Tampilan Form Buku Tamu .....	130
Gambar 4. 55 Tampilan Form Profil.....	131
Gambar 4. 56 Tampilan Form Fasilitas Pondok .....	132
Gambar 4. 57 Tampilan Form Konfirmasi Pembayaran.....	132
Gambar 4. 58 Tampilan Form Peringatan.....	133
Gambar 4. 59 Tampilan Form Pengumuman .....	133
Gambar 4. 60 Tampilan Form Pertanyaan .....	134
Gambar 4. 61 Tampilan Panduan.....	135
Gambar 4. 62 Tampilan Laporan Data Pendaftar .....	135
Gambar 4. 63 Tampilan Laporan Data Nilai Seleksi .....	136
Gambar 4. 64 Tampilan Laporan Data <i>Musyrifah</i> .....	136
Gambar 4. 65 Tampilan Laporan Data <i>Ustadz</i> .....	137
Gambar 4. 66 Tampilan Laporan Data Pendaftar .....	138
Gambar 4. 67 Tampilan Laporan Data Nilai Seleksi .....	138
Gambar 4. 68 Tampilan Laporan Data Diri Pendaftar .....	139
Gambar 4. 69 Tampilan Laporan Data <i>Musyrifah</i> .....	139
Gambar 4. 70 Tampilan Laporan Data <i>Ustadz</i> .....	140

## INTISARI

Era Globalisasi dan perkembangan teknologi saat ini, merupakan sebuah kebutuhan yang menuntut setiap orang untuk mengikuti perkembangannya. Karena dengan teknologi dan sistem yang terkomputerisasi, sebuah pekerjaan akan menjadi lebih mudah, cepat dan tepat.

Sistem pendaftaran dan Informasi seputar PEIT Daarul Falah selama ini masih menggunakan sistem manual, sedangkan sumber daya manusia disana sangat memungkinkan untuk mengaplikasikan sistem informasi yang terkomputerisasi. Salah satunya menggunakan teknologi berbasis web sebagai sarana informasi dan sistem pendaftaran sehingga jangkauan informasi seputar penerimaan santri baru dan profil Daarul Falaah bisa lebih luas.

Sistem ini dibuat dengan menggunakan perangkat lunak adobe dreamweaver, XAMPP, adobe photoshop. Adanya sarana ini diharapkan dapat menggantikan sistem lama, sehingga dapat menyampaikan informasi melalui website. Dan diharapkan dapat meningkatkan kuantitas peminat PEIT daarul falah dalam penerimaan santri baru.

**Kata kunci :** Sistem informasi Pendaftaran, Website

## ABSTRACT

*Recent globalization era and technology development are necessity that require everyone to follow its development. Since the computerized technology and system, a job will be easier, faster and precise.*

*Registration system and information about PEIT Daarul Falaah still use manual system, while the human resources there is possible to apply a computerized information system. One of them uses web-based technology as a means of information and registration system so that the range of information about the admission of new santri and the profile of Daarul Falaah can be wider.*

*This system is built using adobe dreamweaver software, XAMPP, adobe photoshop. The existence of this facility is expected to replace the previous system, so it convey information through the website. It is expected to increase the quantity of enthusiastic of PEIT Daarul Falaah in the acceptance of new santri.*

**Keywords:** *Registraton Information System, Website*

