

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



disusun oleh

Galih Septi Utami	14.02.8837
Rosida Hayu Anafik	14.02.8854
Uni Nur Rita	14.02.8864

**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

Galih Septi Utami	14.02.8837
Rosyida Hayu Anafik	14.02.8854
Uni Nur Rita	14.02.8864

**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

Galih Septi Utami	14.02.8837
Rosida Hayu Anafik	14.02.8854
Uni Nur Rita	14.02.8864

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

Tanda Tangan

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

Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250



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



Kusnawati, 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.

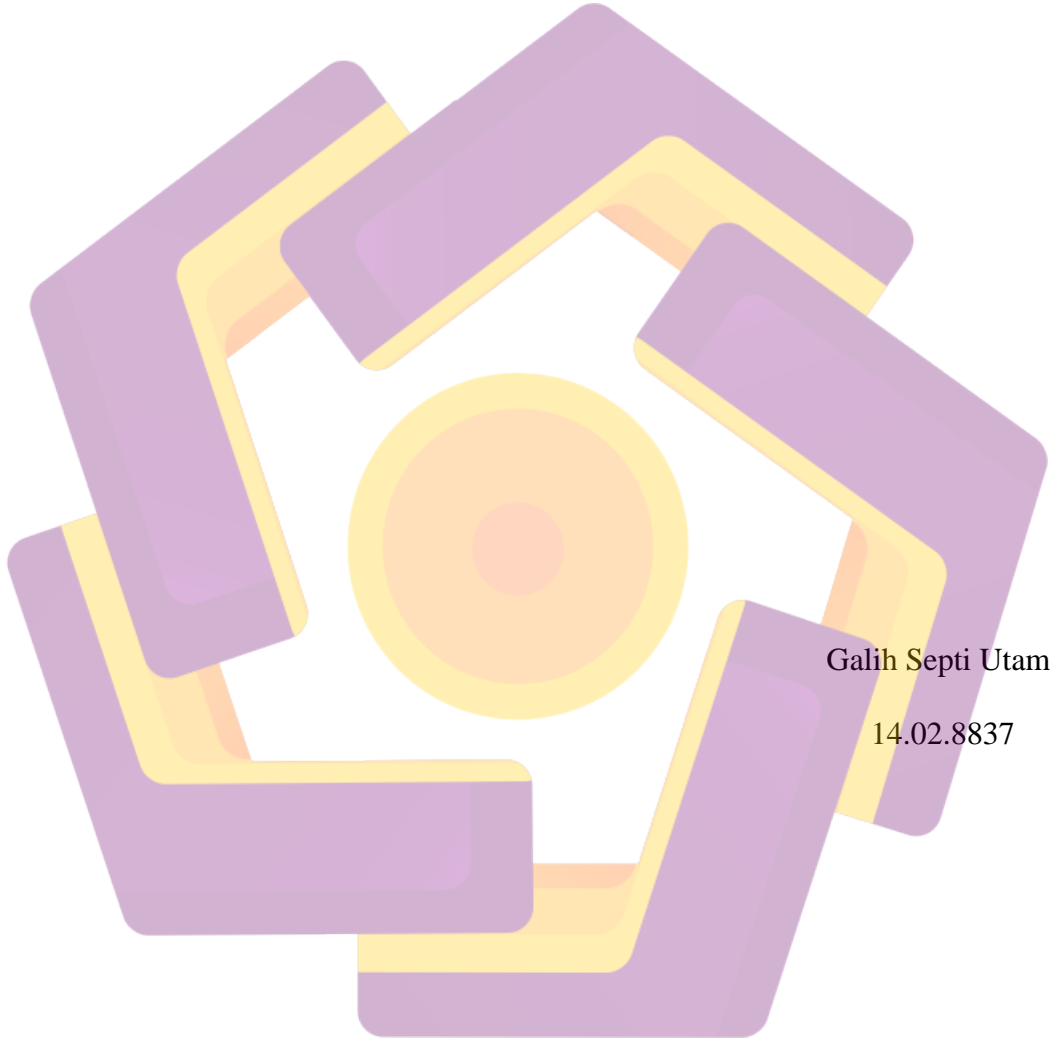
Yogyakarta, 14 Mei 2017



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.

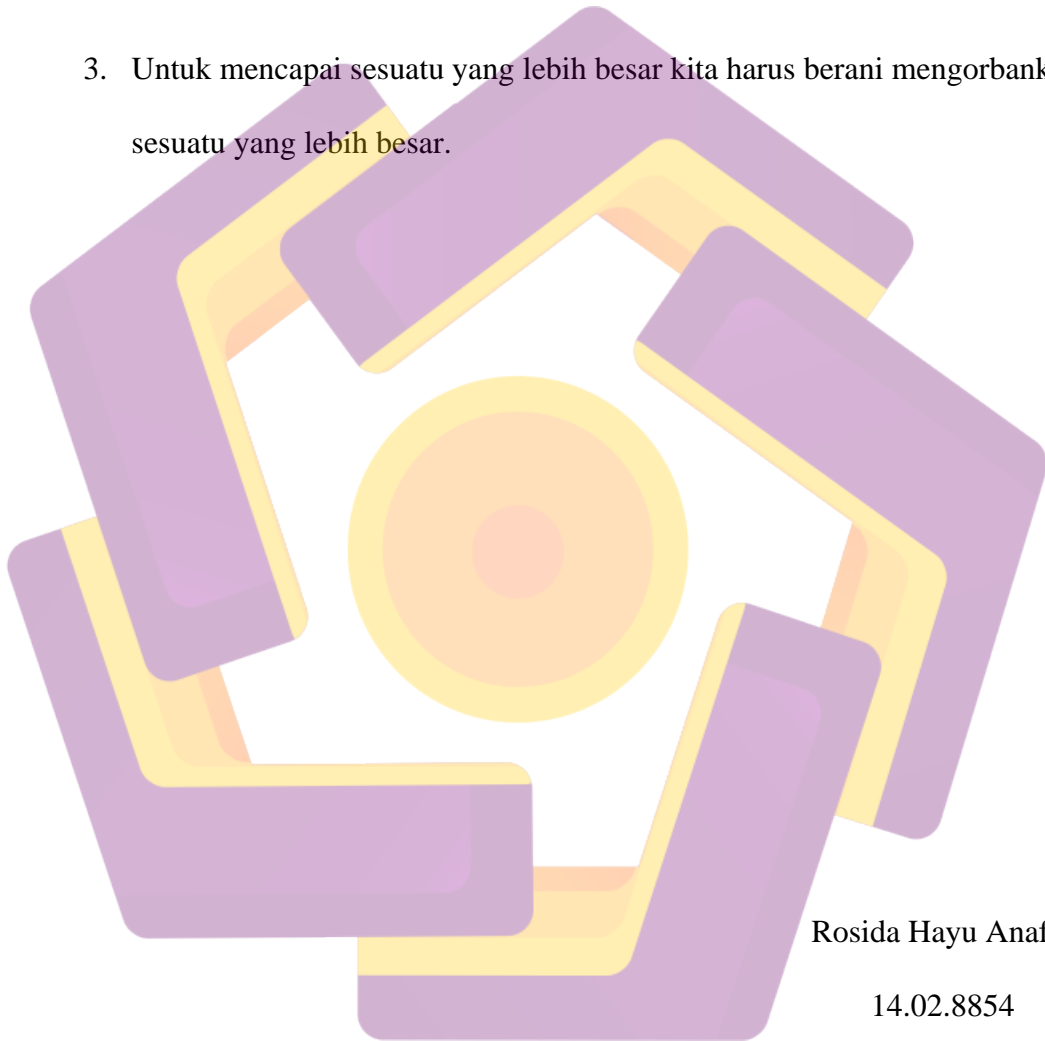


Galih Septi Utami

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

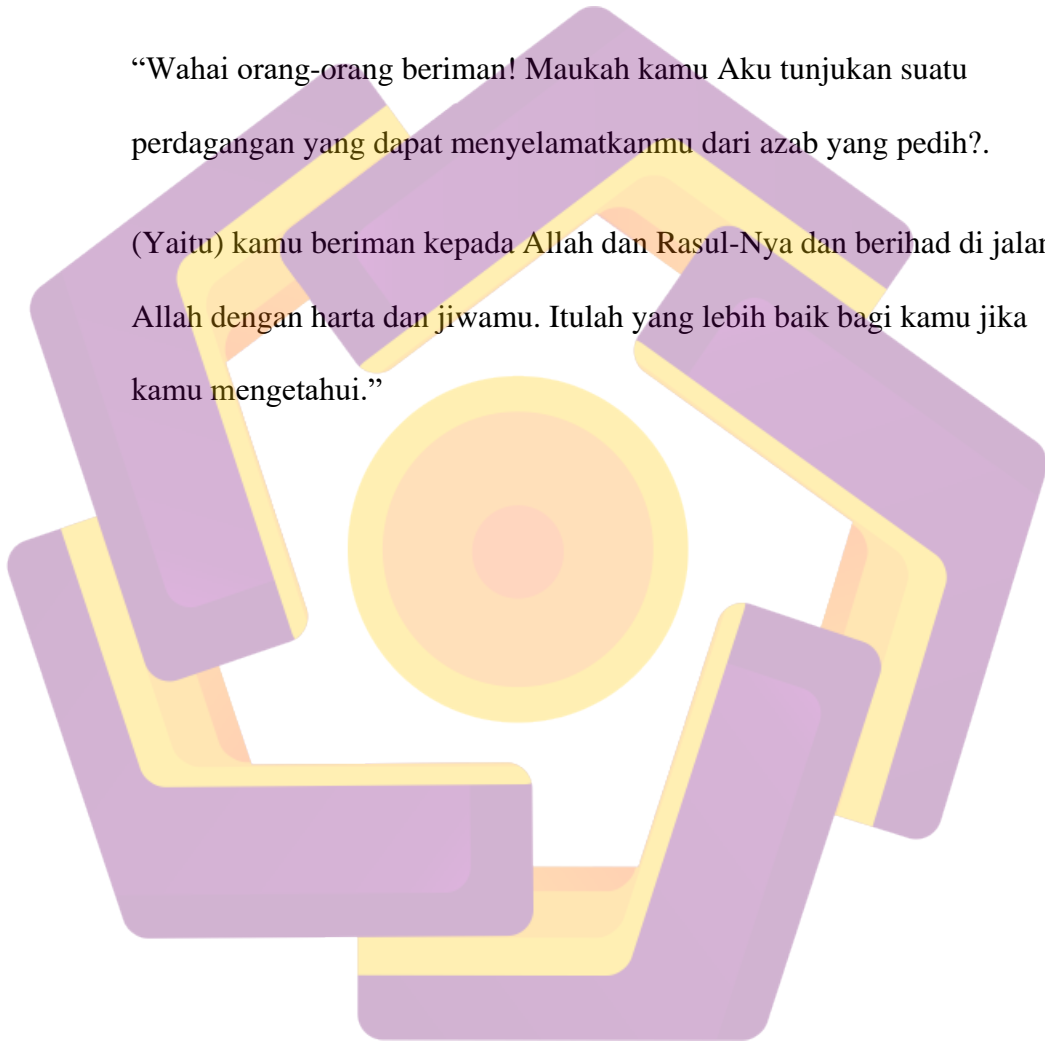
14.02.8854

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.”



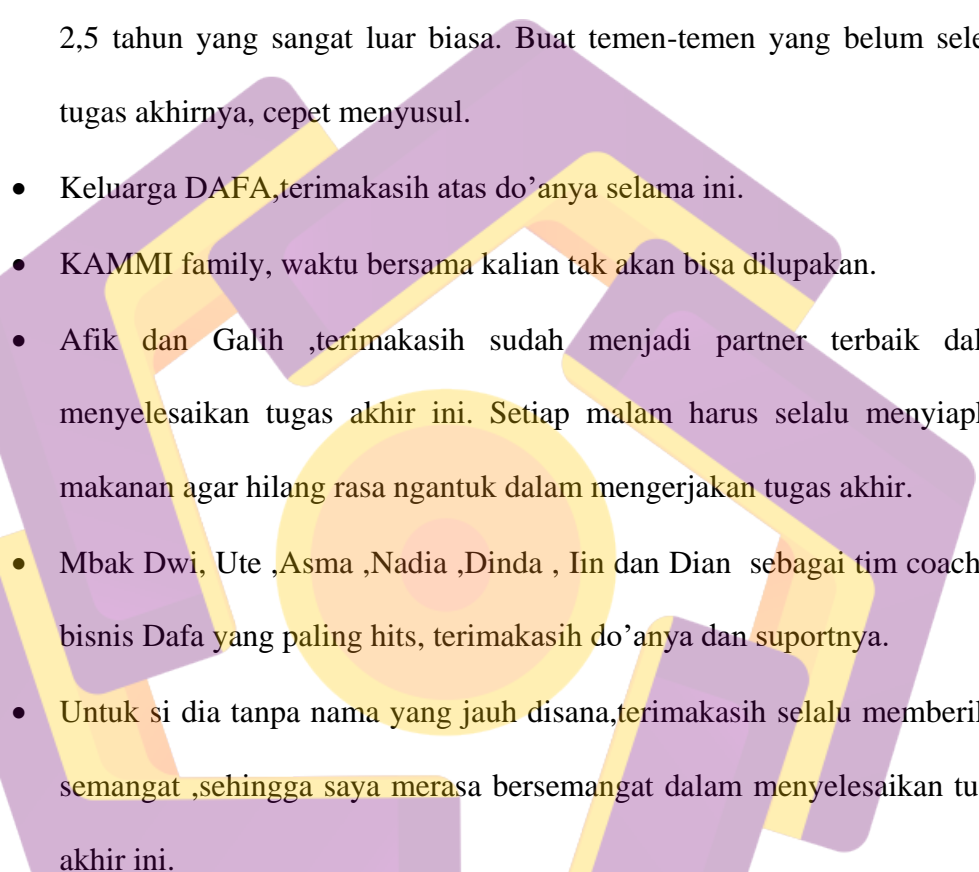
Uni Nur Rita

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 temen-temen 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 temen-temen 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

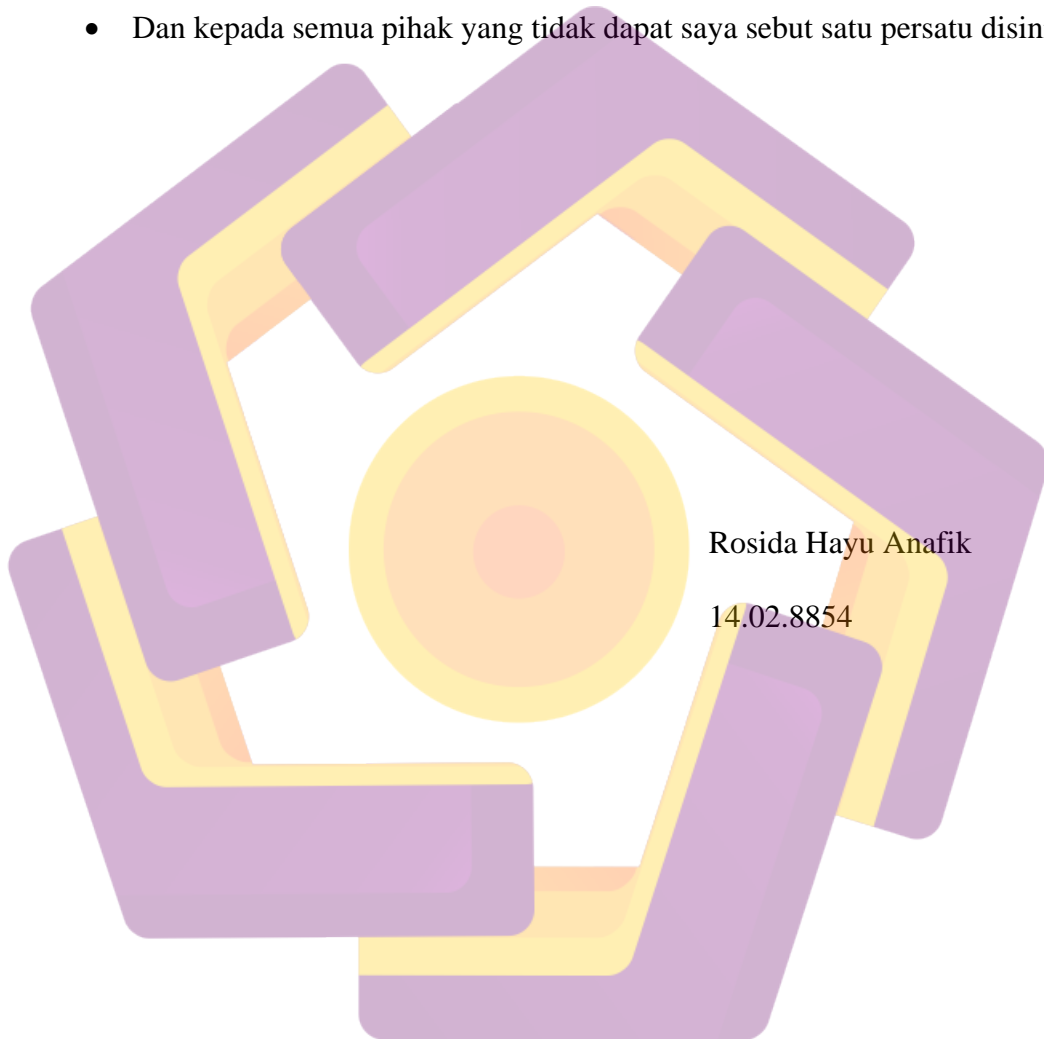
14.02.8837

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	Error! Bookmark not defined.
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

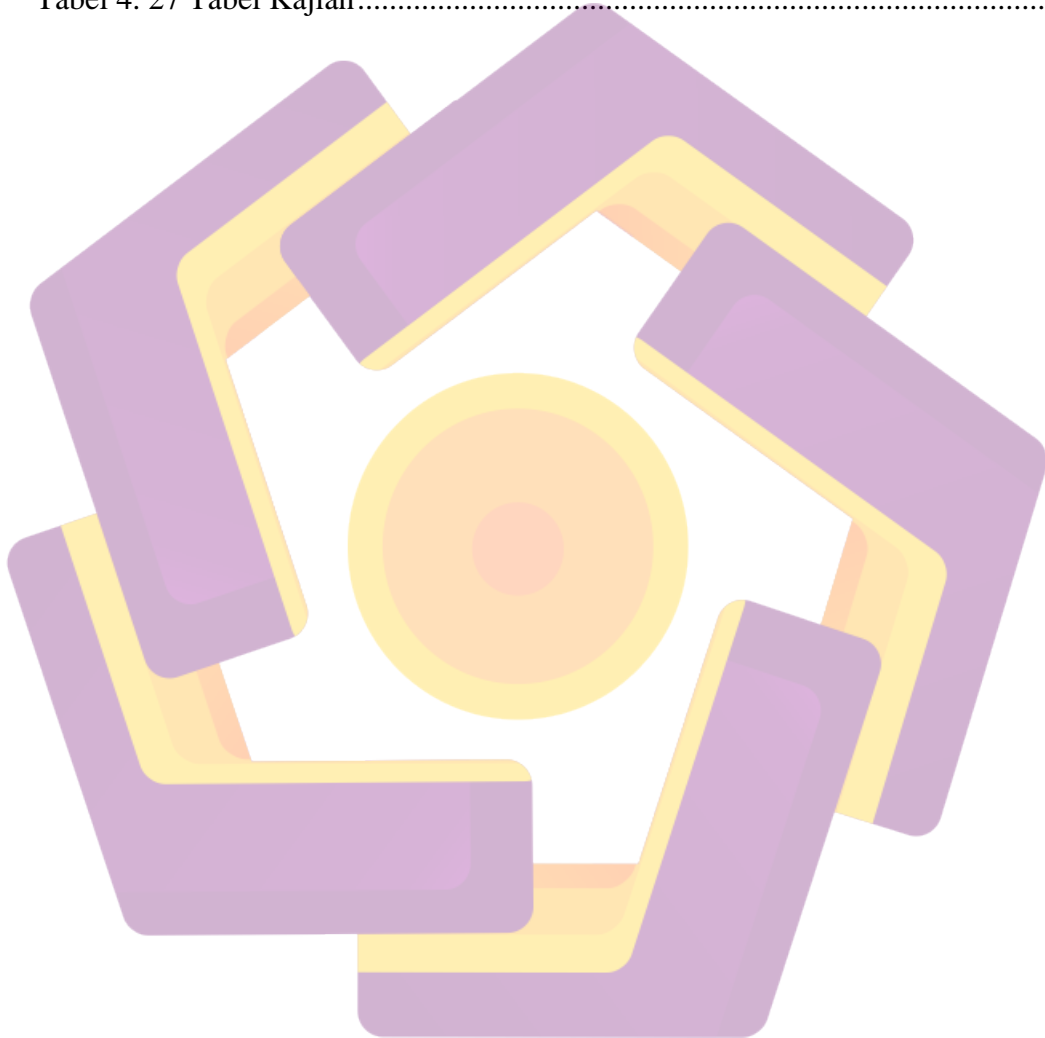
2.9.3	CSS.....	26
2.9.4	<i>JavaScript</i>	27
2.9.5	<i>JQuery</i>	27
2.9.6	MySQL.....	30
2.9.7	AJAX	32
2.9.8	Bootstrap.....	33
2.9.9	XAMPP.....	34
2.10	Pengertian Pendaftaran.....	35
2.11	Pengertian Pondok Pesantren.....	35
2.12	Pengertian Santri.....	36
2.13	Pengertian <i>Musyrifah</i>	37
BAB III TINJAUAN 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*

