

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI  
PADA IRA SALON YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**



**Disusun oleh :**

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Inggrit Gilar Hutami</b>  | <b>15.02.9051</b> |
| <b>Qonita Fisilmi</b>        | <b>15.02.9071</b> |
| <b>Triana Mayasari Purba</b> | <b>15.02.9075</b> |
| <b>Nur Janah Rohmawati</b>   | <b>15.02.9076</b> |

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

**2018**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI  
PADA IRA SALON YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun oleh :**

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Inggrit Gilar Hutami</b>  | <b>15.02.9051</b> |
| <b>Qonita Fisilmi</b>        | <b>15.02.9071</b> |
| <b>Triana Mayasari Purba</b> | <b>15.02.9075</b> |
| <b>Nur Janah Rohmawati</b>   | <b>15.02.9076</b> |

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

**2018**

## **PERSETUJUAN**

## **TUGAS AKHIR**

### **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA IRA SALON YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Inggrit Gilar Hutami</b>  | <b>15.02.9051</b> |
| <b>Qonita Fisilmi</b>        | <b>15.02.9071</b> |
| <b>Triana Mayasari Purba</b> | <b>15.02.9075</b> |
| <b>Nur Janah Rohmawati</b>   | <b>15.02.9076</b> |

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 20 Oktober 2017

**Dosen Pembimbing**



**Akhmad Dahlan, M.Kom**

**NIK. 190302174**

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA IRA SALON YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Ingrit Gilar Hutami</b>   | <b>15.02.9051</b> |
| <b>Qonita Fisilmi</b>        | <b>15.02.9071</b> |
| <b>Triana Mayasari Purba</b> | <b>15.02.9075</b> |
| <b>Nur Janah Rohmawati</b>   | <b>15.02.9076</b> |

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 3 Mei 2018

#### Susunan Dewan Penguji

#### **Nama Penguji**

**Mardhiya Hayaty, ST, M.Kom.**  
**NIK. 190302108**

**Eli Pujastuti, M.Kom.**  
**NIK. 190302227**

#### **Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 14 Mei 2018

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



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

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA IRA SALON YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Ingrit Gilar Hutami</b>   | <b>15.02.9051</b> |
| <b>Qonita Fisilmi</b>        | <b>15.02.9071</b> |
| <b>Triana Mayasari Purba</b> | <b>15.02.9075</b> |
| <b>Nur Janah Rohmawati</b>   | <b>15.02.9076</b> |

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 2 Mei 2018

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Erni Seniwati, M.Cs**  
**NIK. 190302231**

**Bayu Setiaji, M.Kom**  
**NIK. 190302216**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 14 Mei 2018

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



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

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA IRA SALON YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Ingrit Gilar Hutami</b>   | <b>15.02.9051</b> |
| <b>Qonita Fisilmi</b>        | <b>15.02.9071</b> |
| <b>Triana Mayasari Purba</b> | <b>15.02.9075</b> |
| <b>Nur Janah Rohmawati</b>   | <b>15.02.9076</b> |

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 2 Mei 2018

#### Susunan Dewan Penguji

#### **Nama Penguji**

**Sumarni Adi, S.Kom., M.Cs**  
NIK. 190302256

**Ali Mustopa, M.Kom**  
NIK. 190302192

#### **Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 14 Mei 2018

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



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

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA IRA SALON YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Inggrit Gilar Hutami</b>  | <b>15.02.9051</b> |
| <b>Qonita Fisilmi</b>        | <b>15.02.9071</b> |
| <b>Triana Mayasari Purba</b> | <b>15.02.9075</b> |
| <b>Nur Janah Rohmawati</b>   | <b>15.02.9076</b> |

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 3 Mei 2018

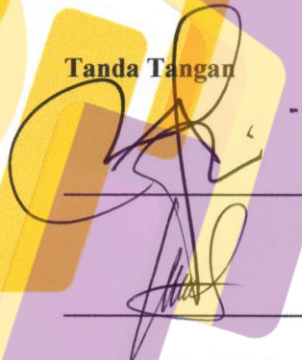
#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Andi Sunyoto, S.Kom, M.Kom**  
**NIK. 190302052**

**Ike Verawati, M.Kom**  
**NIK. 190302237**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 14 Mei 2018

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



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

## PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami berempat (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 kami 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 kami pribadi.

Yogyakarta, 14 Mei 2018



Inggrit Gilar Hutami

NIM. 15.02.9051



Triana Mayasari Purba

NIM. 15.02.9075



Qonita Fisilmi

NIM. 15.02.9071



Nur Janah Rohmawati

NIM. 15.02.9076



## MOTTO

”Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan?” (QS. Ar-Rahman:16)

“Untuk apapun yang membuatmu patah, IKHLASKAN. Karena yang patah akan tumbuh dan yang sakit akan sembuh.”

“Ketika hatimu terlalu berharap kepada seseorang maka Allah timpakan ke atas kamu pedihnya sebuah pengharapan, supaya kamu mengetahui bahwa Allah sangat mencemburui hati yang berharap selain Dia. Maka Allah menghalangimu dari perkara tersebut agar kamu kembali berharap kepada-Nya” (Imam Syafi’i)

“Balas dendam terbaik adalah menjadikan dirimu lebih baik” (Ali bin Abi Thalib)

“Kalah bukan berarti engkau tidak mampu memenangkan pertarungan. Kalah itu ketika engkau ragu- ragu dalam menyerang dan takut sebelum melawan” (Kisanak-Phylosophy Of Pencak Silat)

“Jangan menjelaskan tentang dirimu kepada siapapun,karena yang menyukaimu tidak butuh itu. Dan yang membencimu tidak percaya itu.” (Ali bin Abi Thalib)

“Jangan merasa kalau kemampuanmu itu tak berguna. Percayalah suatu saat kau bakal tahu seberapa pentingnya kemampuanmu itu.” (Ready Player One-2018)

~ Ingrid Gilar Hutami ~

## MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.” (QS. Al Insyirah 6-8)

“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.” (QS. Ar Ra’d 11)

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Ia mendapat pahala (dari kebijakan) yang diusahakannya. Dan Ia mendapat siksa (dari kebijakan) yang dikerjakannya.” (QS. Al Baqorah 286)

“Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada putus asa dari rahmat Allah, melainkan kaum yang kafir.” (QS. Yusuf 87)

“Kegagalan dimasa lalu dan cobaan hidup yang datang silih berganti adalah cara Allah SWT untuk membimbing kita menjadi manusia yang lebih baik lagi.”  
(Penulis)

“Hiasilah hidup dengan kesabaran dan kesyukuran disetiap perjuangan, disitulah nikmat Allah SWT akan begitu terasa.” (Penulis)

~ Qonita Fisilmi ~

## MOTTO

“Kerahkan hati, pikiran, dan jiwamu ke dalam aksimu yang paling kecil sekalipun. Inilah rahasia kesuksesan.” (Swami Sivananda)

“Agar sukses, kemauanmu untuk berhasil harus lebih besar dari ketakutanmu akan kegagalan.” (Bill Cosby)

“Betapa bodohnya manusia, Dia menghancurkan masa kini sambil mengkhawatirkan masa depan, tapi menangis di masa depan dengan mengingat masa lalunya.” (Ali bin Abi Thalib)

“Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua.”(Aristoteles)

“Berusahalah jangan sampai terlengah walau sedetik saja, karena atas kelengahan kita tak akan bisa dikembalikan seperti semula.”

“Jangan merasa kalau kemampuanmu itu tak berguna. Percayalah suatu saat kau bakal tahu seberapa pentingnya kemampuanmu itu.” (Ready Player One-2018)

“Harga kebaikan manusia adalah diukur menurut apa yang telah dilaksanakan / diperbuatnya.” ( Ali Bin Abi Thalib )

~ Triana Mayasari Purba ~

## MOTTO

“Sesungguhnya jika kamu bersyukur, niscaya Aku akan menambah nikmat kepadamu, tetapi jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka pasti adzab-Ku sangat berat.” (Q.S Ibrahim : 7)

“Waktu bagaikan pedang. Jika engkau tidak memanfaatkannya dengan baik, maka ia akan memanfaatkanmu.” (Hadis Riwayat Muslim)

“Beljarlah mengalah sampai tak seorangpun yang bisa mengalahkanmu. Belajarlah merendah sampai tak seorangpun yang bisa merendahkanmu.” (Gobind Vashdev)

“Tak harus meniru sesuatu untuk menjadi keren. Cukup jadi diri sendiri dan kenali siapa kau sebenarnya.” (Wiz Khalifa)

“Jangan sengaja pergi agar dicari. Jangan sengaja lari agar dikejar. Berjuang tak sepercanda itu.” (Sujiwo Tedjo)

“Jangan baru mencari saat sudah pergi. Jangan baru mengejar saat sudah jauh berlari. Menunggu tak seasyik itu.” (Irine)

“Jer basuki mowo bea. (Kesuksesan perlu pengorbanan).” (Pepatah Jawa)

“Witing tresna jalaran saka kulino.” (ikiwongjowo)

~ Nur Janah Rohmawati ~

## PERSEMBAHAN

1. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya serta memberikan kelancaran, kesehatan dan bimbingan.
2. Ayah dan ibu yang telah memberikan doa, restu, dukungan serta nasihat secara moril maupun materi.
3. Kepada adikku satu-satunya Yusuf Gilar Ahmadi dan saudara-saudaraku yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan.
4. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom. selaku dosen pembimbing, terima kasih atas bimbingan dan dukungannya.
5. Terimakasih kepada Nurjanah Rohmawati, Triana Mayasari, dan Qonita Fisilmi partner Tugas Akhirku yang selalu sabar, semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
6. Terimakasih kepada Anisa yang sesekali mengajak holiday.
7. Terimakasih kepada "MLBB", AIS, NJR, dan Maymay yang sering ngajak mabar waktu lagi ngerjain TA.
8. Terimakasih kepada teman-teman kelas 15-D3MI-03 maupun teman yang lainnya yang selalu memberikan semangat dan yang mau saya repotkan sampai tugas akhir ini selesai.
9. Terimakasih kepada pihak Ira Salon Yogyakarta yang telah mengizinkan untuk penelitian.
10. Terima kasih kepada seluruh dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang senantiasa memberikan ilmu, kritik dan saran kepada kami.

~ Inggrit Gilar Hutami ~

## PERSEMBAHAN

1. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-Nya untuk kelancaran Tugas Akhir ini.
2. Umiku tercinta, pesan yang selalu ku ingat “Jangan lupa sholat dan berdoa agar diberi kelancaran disetiap urusanmu”, terima kasih atas semua nasehat umi sampai akhirnya Tugas Akhir ini selesai dengan baik, umi semangatku belahan jiwaku dan pendamping menuju jalan masa depanku. Aku sayang umi.
3. Untuk abah dan bapak yang telah berpulang ke rahmatNya, semua ini juga tidak ada artinya tanpa doa dan dukungan dari abah dan bapak dulu. Semoga Allah memberikan tempat terbaik untuk cinta pertamaku “abah” dan rajaku “bapak”.
4. Untuk adikku tercinta yang paling cantik Raida Nadiyya Malikha terima kasih buat semua dukungan dan semangatnya.
5. Untuk budeku yang paling aku sayang yang belum lama ini telah berpulang ke rahmatNya bude Siyamsih, Allah lebih sayang dirimu semoga Allah memberikan tempat terbaik untukmu, semua nasehatmu akan selalu ku ingat. Aku sayang bude.
6. Terima ksaiah kepada Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom selaku pembimbing kami yang sudah membimbing dan memberikan dukungannya selama mengerjakan Tugas Akhir ini serta Terima kasih untuk pihak Ira Salon Yogyakarta telah mengizinkan tempatnya untuk penelitian kami.
7. Untuk teman-temanku Inggrit Gilar Hutami, Nurjanah Rohmawati, Triana Mayasari, terima kasih buat kesabaran kalian selama mengerjakan Tugas Akhir ini, semoga kalian selalu dilimpahkan kebahagiaan.
8. Untuk Anisa segera menyusul kita, semangat kuliahnya.
9. Untuk someone yang jauh disana itu, terima kasih buat semangat dan dukungannya. Semoga kamu selalu dalam lindungannya.
10. Untuk teman-teman kelas I5-D3MI-03 dan teman-teman yang lainnya, terima kasih juga buat dukungan, semangat, dan bantuannya selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
11. Untuk semua dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang pernah mengajar kelas I5-D3MI-03 dari semester I sampai 5 terima kasih atas semua jasa-jasanya.

~ Qonita Fisilmi ~

## PERSEMBAHAN

1. Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia-Nya serta memberikan kelancaran, kesehatan dan bimbingan.
2. Terimakasih kepada kedua orang tua yang telah mendoakan saya sampai saat ini dan memberi support hingga Tugas Akhir ini selesai.
3. Kepada kakak-kakakku terimakasih juga telah memberi semangat kepada saya.
4. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom. selaku dosen pembimbing , terima kasih atas bimbingan dan dukungannya.
5. Terimakasih kepada Nurjanah, Inggrit, dan Qonita yang sudah menjadi partner Tugas Akhirku yang selalu sabar, semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
6. Terimakasih kepada Aprilia Intan yang selalu menemaniku mencari camilan tengah malam saat aku kelaparan mengerjakan Tugas Akhir dan kadang juga membantu saya saat saya kesusahan dalam mengerjakan Tugas Akhir.
7. Terimakasih kepada Angga pacar yang selalu sabar dan nasehatin saat mengeluh tentang Tugas Akhir.
8. Terimakasih kepada “MLBB”, AIS,IGH, dan NJR yang sering ngajak mabar waktu lagi ngerjain Tugas Akhir.
9. Terimakasih kepada teman-teman kelas 15-D3MI-03 maupun teman yang lainnya yang selalu memberikan semangat dan yang mau saya repotkan sampai tugas akhir ini selesai.
10. Terimakasih kepada mas Ganang yang mau saya repotkan sampai Tugas Akhir ini selesai.
11. Terimakasih kepada bapak angkringan dan mas-mas tukang bakso bakar yang selalu saya cari saat tengah malam waktu kelaparan dan kehausan.
12. Terimakasih kepada pihak Ira Salon Yogyakarta yang telah mengizinkan untuk penelitian.
13. Terima kasih kepada seluruh dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang senantiasa memberikan ilmu, kritik dan saran kepada kami.

~ Triana Mayasari Purba ~

## PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat, hidayah, rezeki dan semua yang saya butuhkan. Allah SWT sutradara terhebat.
2. Mama' ku tercinta, Bapak ku tersayang dan seluruh keluarga, terima kasih atas do'a, motivasi, cinta, kasih, sayang dan pengorbanan yang telah diberikan.
3. Terimakasih kepada Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom. selaku dosen pembimbing terimakasih sekali lagi atas bimbingan dan dukungannya serta terimakasih juga kepada Ira salon yang telah membantu dalam penelitian.
4. Terimakasih kepada team TA super duper yaitu Inggrit gilar hutami, Triana mayasari purba, dan Qonita fisilmi yang selalu sabar dalam menghadapi cobaan, lika-liku, dan hambatan you are the best team.
5. Terimakasih kepada teman-teman kos penuh berkah Retno wulandari yang menemani tidur.q dari semester 1-6 di jogja yang penuh kenangan, Ike ninda oktaviana dan iyem alias Putri septiani atas drama-dramanya selama ini yang sangat menghibur.q dikala senang ataupun susah. Serta Devi andrianti yang selalu najak berantem neng guyon wkwk. You are my best friend.
6. Terimakasih kepada intan dan maya yang selalu ngajak makan ditengah malam dan kalian berhasil menambah berat badan ku.
7. Terimakasih kepada seluruh teman kelas D3-MI-03 terutama samsul hadi & dedy irfandi yang selalu kami repotkan dan teman-teman Amikom yang telah memberi dukungan dan do'anya.
8. Terimakasih kepada seluruh dosen yang pernah mengampu saya dan seluruh sttaf amikom.
9. Terimakasih juga kepada HP, Laptop teman-teman ku, printer inggirit, bolpoint pinjama dan benda-benda lain yang terlibat dalam penyelesaian TA saya.

~ Nur Janah Rohmawati ~



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Administrasi Salon Yogyakarta”

Penulisan Tugas Akhir diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dengan jenjang perkuliahan Diploma III (D3) Universitas Amikom Yogyakarta. Selama penulisan Tugas Akhir (TA) ini dan selama penulis belajar di Fakultas Ilmu Komputer jurusan Manajemen Informatika, penulis banyak mendapat bantuan, motivasi serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis akan menyampaikan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada :

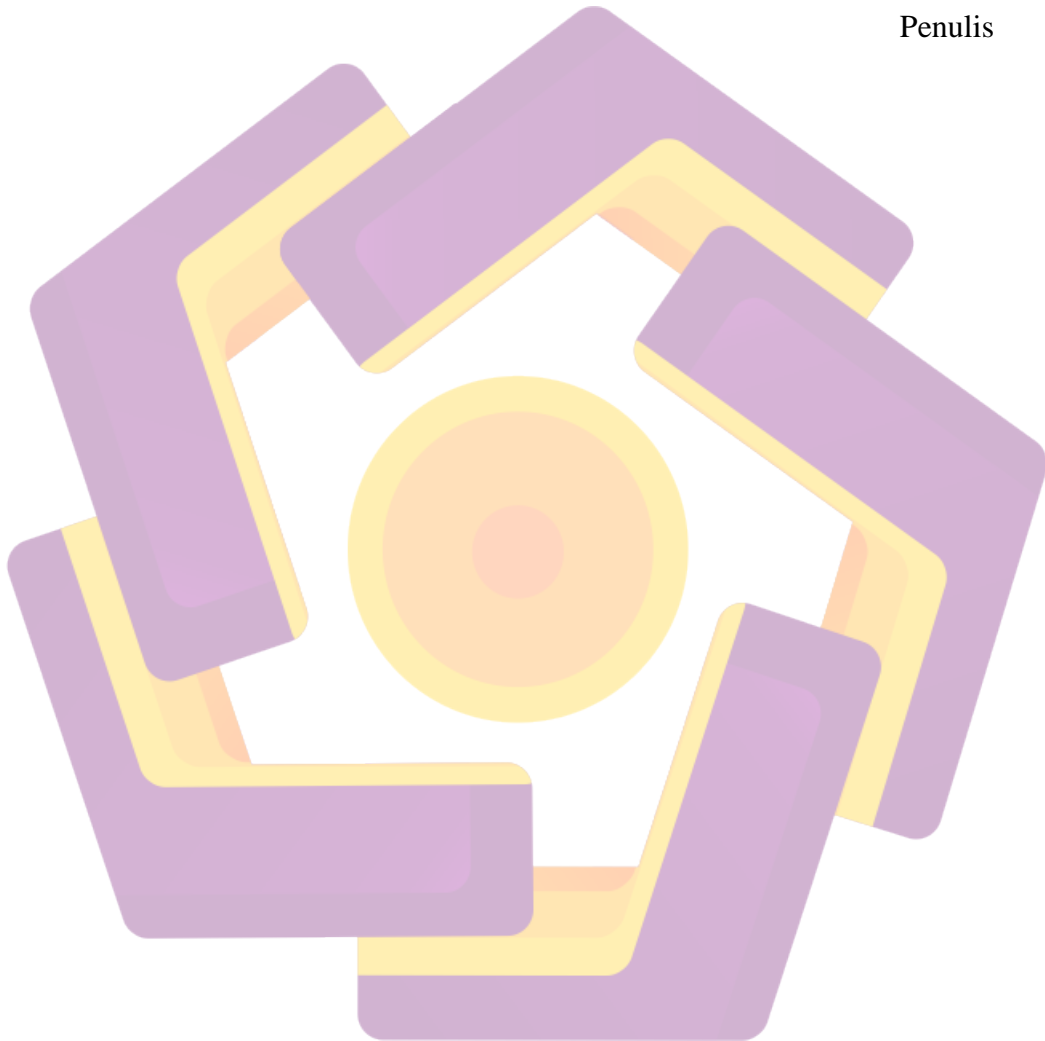
1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M, selaku rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Krisnawati, S.Si, MT, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Hanif Al Fattah, M.Kom, selaku ketua program studi D3 Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.
5. Bapak ibu dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dan yang lebih baik untuk generasi penerus kita.

Akhir kata penulis berharap semoga Tugas Akhir ini berguna bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Yogyakarta, 14 Mei 2018

Penulis



## DAFTAR ISI

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| JUDUL.....                       | i                                   |
| PERSETUJUAN.....                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| PENGESAHAN.....                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| PERNYATAAN.....                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| MOTTO.....                       | viii                                |
| PERSEMBAHAN.....                 | xii                                 |
| KATA PENGANTAR.....              | xvi                                 |
| DAFTAR ISI.....                  | xviii                               |
| DAFTAR TABEL.....                | xxii                                |
| DAFTAR GAMBAR.....               | xxiii                               |
| INTISARI.....                    | xxvi                                |
| <i>ABSTRACT</i> .....            | xxvii                               |
| BAB I.....                       | 1                                   |
| PENDAHULUAN.....                 | 1                                   |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....  | 1                                   |
| 1.2 Rumusan Masalah.....         | 2                                   |
| 1.3 Batasan Masalah.....         | 2                                   |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....       | 3                                   |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....      | 4                                   |
| 1.6 Metode Pengumpulan Data..... | 5                                   |
| 1.7 Sistematika Penelitian.....  | 5                                   |
| BAB II.....                      | 7                                   |
| LANDASAN TEORI.....              | 7                                   |
| 2.1 Tinjauan Pustaka.....        | 7                                   |
| 2.2 Sistem.....                  | 10                                  |
| 2.2.1 Definisi Sistem.....       | 10                                  |
| 2.2.2 Karakteristik Sistem.....  | 11                                  |
| 2.3 Informasi.....               | 13                                  |
| 2.3.1 Definisi Informasi.....    | 13                                  |

|                    |   |    |
|--------------------|---|----|
| 2.3.2              | Katakarakteristik Informasi.....                  | 13 |
| 2.3.3              | Kualitas Informasi.....                           | 14 |
| 2.4                | Konsep Dasar Sistem Informasi.....                | 15 |
| 2.4.1              | Pengertian Sistem Informasi .....                 | 15 |
| 2.4.2              | Komponen Sistem Informasi .....                   | 15 |
| 2.5                | Konsep Dasar Administrasi .....                   | 16 |
| 2.5.1              | Pengertian Administrasi.....                      | 16 |
| 2.5.2              | Pengertian Sistem Informasi Administrasi.....     | 17 |
| 2.5.3              | Tujuan dan Manfaat Administrasi.....              | 17 |
| 2.6                | Konsep Dasar Basis Data.....                      | 18 |
| 2.6.1              | Pengertian Basis Data .....                       | 18 |
| 2.6.2              | Komponen Basis Data.....                          | 19 |
| 2.6.3              | Tujuan Pemanfaatan Basis Data .....               | 20 |
| 2.6.4              | FlowChart .....                                   | 21 |
| 2.6.5              | Data Flow Diagram (DFD) .....                     | 23 |
| BAB III .....      |   | 28 |
| TINJAUAN UMUM..... |   | 28 |
| 3.1                | Objek Penelitian.....                             | 28 |
| 3.1.1              | Sejarah Ira Salon Yogyakarta.....                 | 28 |
| 3.1.2              | Visi, Misi, dan Tujuan Ira Salon Yogyakarta ..... | 29 |
| 3.1.3              | Struktur Organisasi Perusahaan .....              | 30 |
| 3.1.4              | Uraian Tugas.....                                 | 31 |
| 3.1.5              | Sistem yang berjalan .....                        | 32 |
| 3.1.6              | Kekurangan sistem yang berjalan .....             | 34 |
| BAB IV .....       |   | 35 |
| PEMBAHASAN.....    |   | 35 |
| 4.1                | Rancangan Sistem yang Diusulkan.....              | 35 |
| 4.1.1              | Analisis Kebutuhan Sistem .....                   | 35 |
| 4.2                | Flowchart Sistem.....                             | 38 |
| 4.3                | Perancangan Proses.....                           | 39 |
| 4.3.1              | Diagram Konteks ( <i>Context Diagram</i> ).....   | 39 |

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 4.3.2  | Data Flow Diagram (DFD) .....   | 40 |
| 4.4    | Entity Relationship Diagram (ERD) .....                               | 43 |
| 4.5    | Implementasi Basis Data.....  | 45 |
| 4.5.1  | Relasi Tabel .....  | 45 |
| 4.5.2  | Rancangan <i>Database</i> .....                                       | 45 |
| 4.5.3  | Implementasi Basis Data.....  | 51 |
| 4.6    | Rancangan <i>Interface</i> .....                                      | 54 |
| 4.6.1  | Rancangan <i>Interface Login</i> .....                                | 54 |
| 4.6.2  | Rancangan <i>Interface Form Menu Utama</i> .....                      | 56 |
| 4.6.3  | Rancangan <i>Interface Form Karyawan</i> .....                        | 57 |
| 4.6.4  | Rancangan <i>Interface Form Barang</i> .....                          | 58 |
| 4.6.5  | Rancangan <i>Interface Form Jasa</i> .....                            | 59 |
| 4.6.6  | Rancangan <i>Interface Form Transaksi Jasa</i> .....                  | 60 |
| 4.6.7  | Rancangan <i>Interface Form Transaksi Penjualan Barang</i> .....      | 61 |
| 4.6.8  | Rancangan <i>Interface Menu Laporan</i> .....                         | 62 |
| 4.6.9  | Rancangan <i>Interface Menu Laporan Barang</i> .....                  | 63 |
| 4.6.10 | Rancangan <i>Interface Menu Laporan Transaksi Barang</i> .....        | 64 |
| 4.6.11 | Rancangan <i>Interface Menu Laporan Transaksi Jasa</i> .....          | 64 |
| 4.6.12 | Rancangan <i>Interface Laporan Barang Per Stok</i> .....              | 65 |
| 4.6.13 | Rancangan <i>Interface Laporan Barang Per Semua</i> .....             | 66 |
| 4.6.14 | Rancangan <i>Interface Laporan Transaksi Jasa Per Tanggal</i> .....   | 66 |
| 4.6.15 | Rancangan <i>Interface Laporan Transaksi Jasa Per Bulan</i> .....     | 67 |
| 4.6.16 | Rancangan <i>Interface Laporan Transaksi Jasa Per Semua</i> .....     | 68 |
| 4.6.17 | Rancangan <i>Interface Laporan Transaksi Barang Per Tanggal</i> ..... | 68 |
| 4.6.18 | Rancangan <i>Interface Laporan Transaksi Barang Per Bulan</i> .....   | 69 |
| 4.6.19 | Rancangan <i>Interface Laporan Transaksi Barang Per Semua</i> .....   | 70 |
| 4.6.20 | Rancangan <i>Interface Nota Transaksi Penjualan Barang</i> .....      | 70 |
| 4.6.21 | Rancangan <i>Interface Nota Transaksi Penjualan Jasa</i> .....        | 71 |
| 4.7    | Implementasi Sistem.....  | 71 |
| 4.7.1  | Form Login .....  | 71 |
| 4.7.2  | Form Menu Utama .....   | 72 |

|                |  |    |
|----------------|--|----|
| 4.7.3          | Form Karyawan.....                                   | 72 |
| 4.7.4          | Form Barang .....                                    | 74 |
| 4.7.5          | Form Jasa .....                                      | 75 |
| 4.7.6          | Form Transaksi Barang.....                           | 76 |
| 4.7.7          | Form Transaksi Jasa.....                             | 77 |
| 4.7.8          | Form Cari Barang.....                                | 78 |
| 4.7.9          | Form Cari Jasa .....                                 | 78 |
| 4.7.10         | Form Menu Laporan .....                              | 79 |
| 4.7.11         | Menu Laporan Transaksi Penjualan Barang .....        | 80 |
| 4.7.12         | Menu Laporan Transaksi Penjualan Jasa .....          | 81 |
| 4.7.13         | Laporan Transaksi Barang Per Semua .....             | 82 |
| 4.7.14         | Laporan Transaksi Penjualan Barang Per Stok .....    | 83 |
| 4.7.15         | Laporan Transaksi Penjualan Barang Per Semua .....   | 84 |
| 4.7.16         | Laporan Transaksi Penjualan Barang Per Bulan.....    | 85 |
| 4.7.17         | Laporan Transaksi Penjualan Barang Per Tanggal ..... | 86 |
| 4.7.18         | Laporan Transaksi Penjualan Jasa Per Semua .....     | 87 |
| 4.7.19         | Laporan Transaksi Penjualan Jasa Per Bulan.....      | 88 |
| 4.7.20         | Laporan Transaksi Penjualan Jasa Per Tanggal .....   | 89 |
| 4.7.21         | Nota Transaksi Penjualan Barang .....                | 90 |
| 4.7.22         | Nota Transaksi Penjualan Jasa .....                  | 91 |
| 4.8            | Pengujian Sistem.....                                | 92 |
| 4.8.1          | White box Testing.....                               | 92 |
| 4.8.2          | Black box testing.....                               | 92 |
| BAB V          | .....  | 97 |
| PENUTUP        | .....  | 97 |
| 5.1            | Kesimpulan .....                                     | 97 |
| 5.2            | Saran .....  | 98 |
| DAFTAR PUSTAKA | .....  | 99 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2.1 Tabel perbandingan dengan penelitian Aris Triwiyono dan Mahrusali ..... | 7  |
| Tabel 2.2 Tabel perbandingan dengan penelitian Ahmad Rifki Harir .....            | 8  |
| Tabel 2.3 Tabel perbandingan dengan penelitian Dian Setyaningsih .....            | 9  |
| Tabel 2.4 Tabel perbandingan dengan penelitian Erwandi .....                      | 10 |
| Tabel 2.5 Simbol dan Keterangan <i>Flowchart</i> .....                            | 22 |
| Tabel 2.6 Simbol dan Keterangan <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....              | 23 |
| Tabel 2.7 Simbol dan Keterangan <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....    | 25 |
| Tabel 4.1 Tabel Karyawan .....  | 46 |
| Tabel 4.2 Tabel Barang .....  | 47 |
| Tabel 4.3 Tabel Jasa .....  | 47 |
| Tabel 4.4 Tabel Transaksi Jasa .....  | 48 |
| Tabel 4.5 Tabel Transaksi Barang .....  | 49 |
| Tabel 4.6 Tabel Detail Transaksi Barang .....                                     | 50 |
| Tabel 4.7 Tabel Detail Transaksi Jasa .....                                       | 51 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....                            | 30 |
| Gambar 3.2 Sistem Yang Berjalan.....                           | 33 |
| Gambar 4.1 Flowchart System.....                               | 39 |
| Gambar 4.2 Diagram Konteks .....                               | 40 |
| Gambar 4.3 DFD level 1 .....                                   | 41 |
| Gambar 4.4 DFD level 2 proses Transaksi Penjualan Jasa.....    | 42 |
| Gambar 4.5 DFD level 2 proses Transaksi Penjualan Barang ..... | 42 |
| Gambar 4.6 DFD level 2 proses Laporan .....                    | 43 |
| Gambar 4.7 Entity Relationship Diagram.....                    | 44 |
| Gambar 4.10 Relasi Tabe.....                                   | 45 |
| Gambar 4.8 Relasi Tabel.....                                   | 45 |
| Gambar 4.9 Tabel Karyawan .....                                | 52 |
| Gambar 4.10 Tabel Barang .....                                 | 52 |
| Gambar 4.11 Tabel Jasa.....                                    | 52 |
| Gambar 4.12 Tabel Transaksi Barang.....                        | 53 |
| Gambar 4.13 Tabel Transaksi Jasa .....                         | 53 |
| Gambar 4.14 Tabel Detail Transaksi Barang.....                 | 53 |
| Gambar 4.15 Tabel Detail Transaksi Jasa.....                   | 54 |
| Gambar 4.16 Form Login .....                                   | 55 |
| Gambar 4.17 Form Menu Utama Admin .....                        | 56 |
| Gambar 4.18 Form Menu Utama Karyawan.....                      | 57 |
| Gambar 4.19 Form Karyawan.....                                 | 58 |
| Gambar 4.20 Form Barang .....                                  | 59 |
| Gambar 4.21 Form Jasa .....                                    | 60 |
| Gambar 4.22 Form Transaksi Penjualan Jasa .....                | 61 |
| Gambar 4.23 Form Transaksi Penjualan Barang .....              | 62 |
| Gambar 4.24 Form Transaksi Laporan .....                       | 63 |
| Gambar 4.25 Form Laporan Barang .....                          | 63 |
| Gambar 4.26 Form Laporan Transaksi Jual Barang .....           | 64 |
| Gambar 4.27 Form Laporan Transaksi Jasa.....                   | 65 |



|   |    |
|---|----|
| Gambar 4.28 Laporan Barang Per Stok .....                                 | 65 |
| Gambar 4.29 Laporan Barang Per Semua.....                                 | 66 |
| Gambar 4.30 Laporan Transaksi Jasa Per Tanggal .....                      | 67 |
| Gambar 4.31 Laporan Transaksi Jasa Per Bulan .....                        | 67 |
| Gambar 4.32 Laporan Transaksi Jasa Per Semua .....                        | 68 |
| Gambar 4.33 Laporan Transaksi Barang Per Tanggal .....                    | 69 |
| Gambar 4.34 Laporan Transaksi Barang Per Bulan.....                       | 69 |
| Gambar 4.35 Laporan Transaksi Barang Per Semua .....                      | 70 |
| Gambar 4.36 Nota Transaksi Penjualan Barang .....                         | 70 |
| Gambar 4.37 Nota Transaksi Penjualan Jasa .....                           | 71 |
| Gambar 4.36 Tampilan Login.....   | 72 |
| Gambar 4.37 Tampilan Menu Utama Admin .....                               | 73 |
| Gambar 4.38 Tampilan Menu Utama Karyawan .....                            | 73 |
| Gambar 4.39 Tampilan Form Karyawan .....                                  | 74 |
| Gambar 4.40 Tampilan Form Barang .....                                    | 75 |
| Gambar 4.41 Tampilan Form Jasa .....                                      | 76 |
| Gambar 4.42 Tampilan Form Transaksi Barang.....                           | 77 |
| Gambar 4.43 Tampilan Form Transaksi Jasa.....                             | 78 |
| Gambar 4.44 Tampilan Form Cari Barang .....                               | 78 |
| Gambar 4.45 Tampilan Form Cari Jasa .....                                 | 79 |
| Gambar 4.46 Tampilan Menu Laporan.....                                    | 79 |
| Gambar 4.47 Menu Tampilan Laporan Transaksi Penjualan Barang .....        | 80 |
| Gambar 4.48 Menu Tampilan Laporan Transaksi Penjualan Jasa .....          | 81 |
| Gambar 4.49 Tampilan Laporan Barang Per Semua .....                       | 82 |
| Gambar 4.50 Tampilan Laporan Penjualan Barang Per Stok .....              | 83 |
| Gambar 4.51 Tampilan Laporan Transaksi Penjualan Barang Per Semua .....   | 84 |
| Gambar 4.52 Tampilan Laporan Transaksi Penjualan Barang Per Bulan.....    | 85 |
| Gambar 4.53 Tampilan Laporan Transaksi Penjualan Barang Per Tanggal ..... | 86 |
| Gambar 4.54 Tampilan Laporan Transaksi Penjualan Jasa Per Semua .....     | 87 |
| Gambar 4.55 Tampilan Laporan Transaksi Penjualan Jasa Per Bulan .....     | 88 |
| Gambar 4.56 Tampilan Laporan Transaksi Penjualan Jasa Per Tanggal .....   | 89 |

Gambar 4.57 Tampilan Nota Transaksi Penjualan Barang ..... 90

Gambar 4.58 Tampilan Nota Transaksi Penjualan Jasa..... 91



## INTISARI

Perkembangan teknologi informasi saat ini memudahkan manusia dalam meminimalisasi masalah atau kesalahan yang muncul dalam penyajian informasi. Untuk pihak tertentu hal ini sangat bermanfaat untuk memudahkan dalam pemantauan data maupun pengolahan data. Komputer merupakan salah satu faktor penunjang yang sangat penting untuk kelancaran kegiatan tersebut.

Permasalahan yang ada di Ira Salon Yogyakarta saat ini adalah mengenai pencatatan data administrasi yang masih manual. Dalam pengolahan data administrasi salon, transaksi masih menggunakan alat bantu buku besar dan kalkulator. Cara tersebut kurang efektif karena memperlambat dan membutuhkan waktu yang lama. Maka dengan masalah tersebut dibuatlah sebuah sistem komputerisasi administrasi salon.

Metode penelitian dimulai dari identifikasi masalah, analisis masalah, pengumpulan data, design system, pengujian dan implementasi system. Aplikasi pembayaran administrasi salon ini dibuat menggunakan Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2005 sebagai databasenya. Tujuan pembuatan aplikasi ini agar dapat meringankan beban kerja karyawan salon dalam melakukan pengolahan data yang berhubungan dengan administrasi salon.

**Kata Kunci : teknologi, penyajian informasi, administrasi**

## **ABSTRACT**

*The rapid development of information technology is easy for human to minimize computer problems or errors that appear in the presentation of information. To certain parties it is very beneficial to make easy in monitoring data, and data processing. A computer is one of the means to smoothness the activities.*

*The existing problems in Ira Salon Yogyakarta about data recording administration who still manual. In data processing payment salon administration, transaction using the tools ledgers and a calculator. The procedur less effective because slow and in need of a long time. So with the problems invented a computerized system of salon administration.*

*The research method started from problem identification, problem analysis, data collection, system design, testing and implmentation of payment application created using Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2005 as the database. The purpose of making this application is to lighten the workload of employees of Administration in conducting the processing of data relating to the payment of salon administration.*

***Keyword : technology, presentation of information, administration***