

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI DI SALON RATU AYU  
YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**



**Disusun oleh:**

<b>Elprida Putrisari</b>	<b>07.02.6804</b>
<b>Yuli Yanti</b>	<b>07.02.6836</b>
<b>Eva Milasari</b>	<b>07.02.6845</b>

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2010**

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI DI SALON RATU AYU  
YOGYAKARTA**

**Tugas Akhir**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



**Disusun Oleh :**

<b>Elprida Putrisari</b>	<b>07.02.6804</b>
<b>Yuli Yanti</b>	<b>07.02.6836</b>
<b>Eva Milasari</b>	<b>07.02.6845</b>

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2010**

## PERSETUJUAN

### TUGAS AKHIR

**Pembuatan Sistem Informasi Di Salon Ratu Ayu Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

<b>Elprida Putrisari</b>	<b>07.02.6804</b>
<b>Yuli Yanti</b>	<b>07.02.6836</b>
<b>Eva Milasari</b>	<b>07.02.6845</b>

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 15 Mei 2009

Dosen Pembimbing,



**Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.**  
**NIK. 190302063**

# PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

**Pembuatan Sistem Informasi Di Salon Ratu ayu Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Yuli Yanti**

**07.02.6836**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 Februari 2010

### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Heri Sismoro, S.Kom., M.Kom**  
**NIK. 190302057**

**Aqung Pambudi, ST**  
**NIK. 190302012**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 10 November 2009

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**



# INTISARI

Dalam pembuatan Tugas Akhir , kami membuat sebuah program untuk mempermudah pekerjaan di bidang SALON, khususnya dalam hal penulisan data transaksi dan perawatan.

Dimana sebagian salon dalam sistem penulisan data transaksi masih menggunakan sistem manual atau pencatatan pada sebuah nota. Dan sistem pencatatan data perawatan juga masih menggunakan sistem manual yaitu dengan mencatat pada buku , meskipun secara manual juga efektif, tetapi disini kami ingin memberikan sesuatu yang lebih pantas untuk salon di jaman sekarang ini. Dimana telah banyak yang menggunakan komputer untuk mempermudah pekerjaan mereka.

Dengan adanya program yang kami buat ini di harapkan pegawai salon mampu menggunakan program kami untuk mempermudah pekerjaannya. Maka berdasarkan hal diatas, penulis merancang dan membuat sebuah program untuk dapat mempermudah pekerjaan pegawai salon, terutama bagi salon yang telah menyediakan komputer namun belum mempunyai program, dengan judul: "**Pembuatan Sistem Informasi DiSalon Ratu Ayu Yogyakarta**".

# ABSTRAKSI

End Task in the manufacture, we create a program to facilitate the work in the field SALON, particularly in the writing of transaction data and treatments.

Where some salons in the transaction data writing system is still using manual systems or recording in a note. And maintenance of data recording systems are still using manual system that is a record in the book, although the manual is also effective, but here we want to provide something more appropriate for today's salon in this. Where has many use computers to facilitate their work.

With this program we made this in hope for salon employees are able to use our program to facilitate the work. So based on the above, the author to design and create a program to facilitate the salon employees work, especially for the salon that has provided computer but do not have a program, entitled: "**Information Systems At Salon Ratu Ayu Yogyakarta**".

## PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Februari 2010

**Nama**

**NIM**

**Tanda tangan**

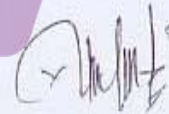
**Elprida Putrisari**

**07.02.6804**



**Yuli Yanti**

**07.02.6836**



**Eva Milasari**

**07.02.6845**



## MOTTO

- ❖ Semua orang tidak perlu menjadi malu karena pernah berbuat kesalahan, selama ia menjadi lebih bijaksana daripada sebelumnya (Kahlil Gibran).
- ❖ Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah.
- ❖ Aku gak mau seperti kemarin, 6 hari lalu, dan dulu dulu...



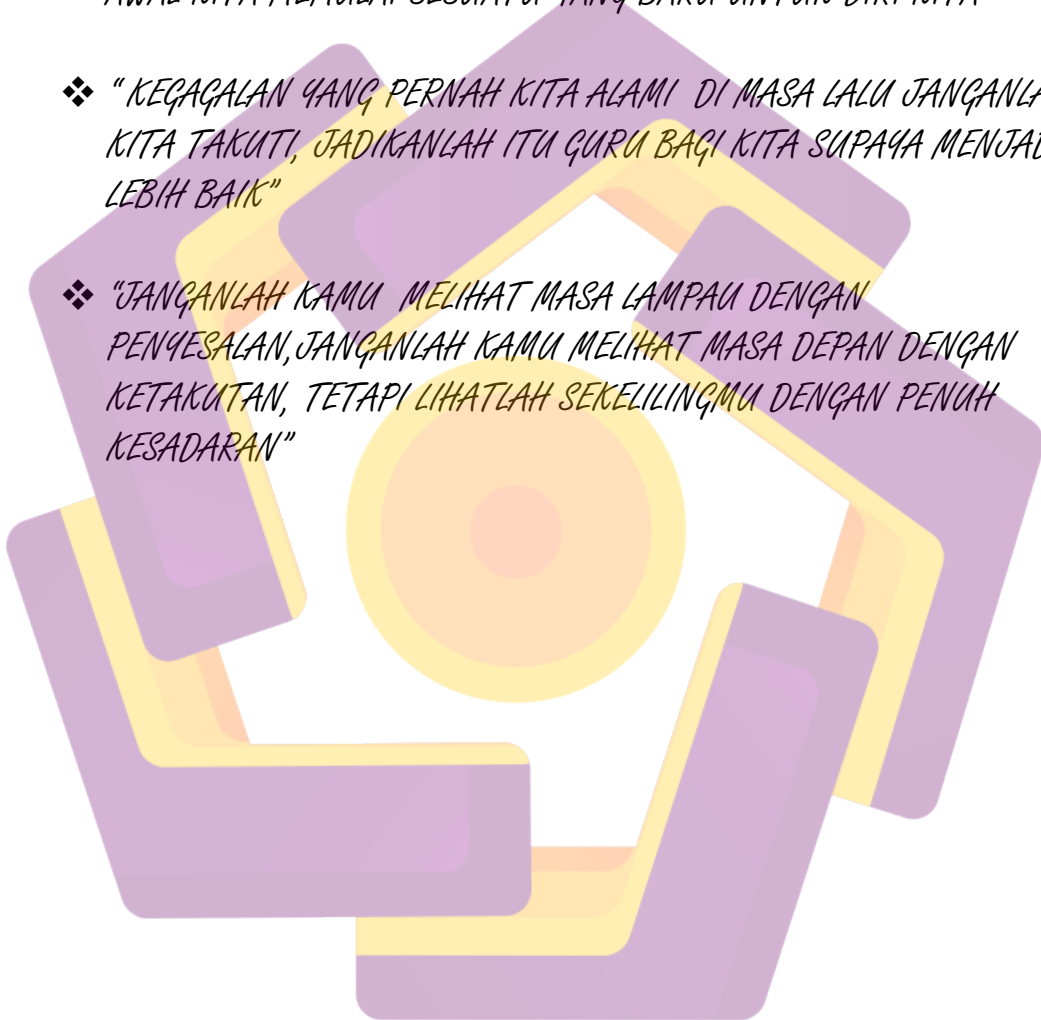


# MOTTO

- Pahlawan bukanlah orang yang berani menetakkan pedangnya ke pundak lawan, tetapi pahlawan sebenarnya ialah orang yang sanggup menguasai dirinya dikala ia marah. (Nabi Muhammad Saw)
- Cobaan terbesar adalah kebahagiaan, karna kita tidak mampu menghindarinya
- Cara untuk menjadi di depan adalah memulai sekarang. Jika memulai sekarang, tahun depan Anda akan tahu banyak hal yang sekarang tidak diketahui, dan Anda tak akan mengetahui masa depan jika Anda menunggu-nunggu. (William Feather)
- Bersikaplah kukuh seperti batu karang yang tidak putus-putus-nya dipukul ombak. Ia tidak saja tetap berdiri kukuh, bahkan ia menenteramkan amarah ombak dan gelombang itu.
- Tiadanya keyakinanlah yang membuat orang takut menghadapi tantangan; dan saya percaya pada diri saya sendiri.

## MOTTO

- ❖ "APAPUN KATA ORANG TENTANG KITA, HENDAKLAH ITU MENJADI AWAL KITA MEMULAI SESUATU YANG BARU UNTUK DIRI KITA"
- ❖ "KEGAGALAN YANG PERNAH KITA ALAMI DI MASA LALU JANGANLAH KITA TAKUTI, JADIKANLAH ITU GURU BAGI KITA SUPAYA MENJADI LEBIH BAIK"
- ❖ "JANGANLAH KAMU MELIHAT MASA LAMPAU DENGAN PENYESALAN, JANGANLAH KAMU MELIHAT MASA DEPAN DENGAN KETAKUTAN, TETAPI LIHATLAH SEKELILINGMU DENGAN PENUH KESADARAN"



## Persembahan

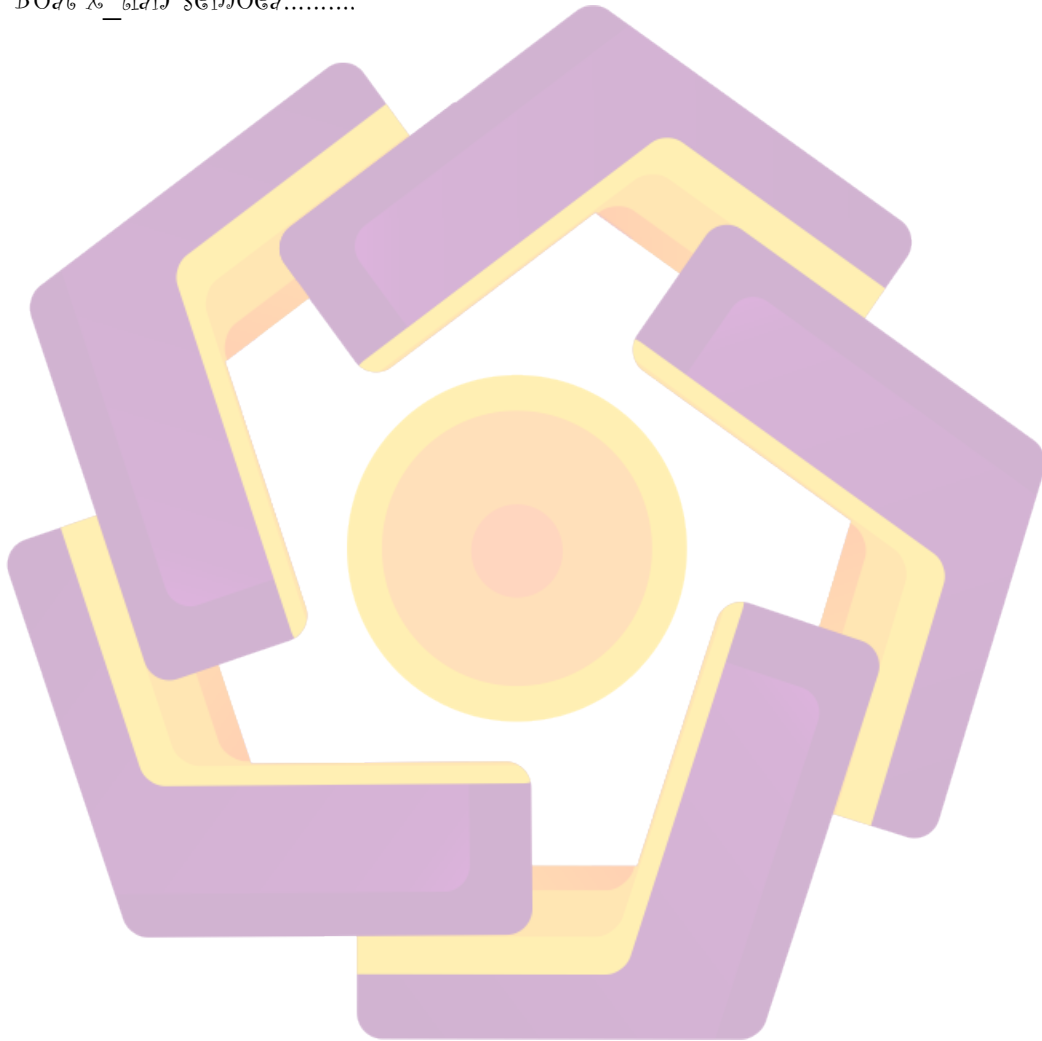
Terima kasih ya Tuhan buat hari yang telah kau berikan buat diriQ untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Saya persembahkan moea ini untuk :

- ❖ Ke\_2 Ortu\_Q yg udah kasih doa n supporty terutama fasilitas, biaya & apapun yg udah Q inginkan.
- ❖ Wat kakak-kakak Q yang ikud andil dalam moeay ini baik doa n yg laen.
- ❖ Bue Armadyah amborowati S.kom, M.Eng yg sabar menjadi pembimbing buat kami sekelompok.
- ❖ Yuli n Eva thank's yea ats moeay q senang bsa knal am xalian, Suka duka Qta jalani bersama, I LOVE U FULL
- ❖ Boat nak2 'D3M15'D yang udah setia menjalani masa kuliah bersama-sama, tertawa n usil pun bersama-sama juga.
- ❖ Boat anak2 lawang sewu( Youli, Eiva, Galoeh, Noerul, Maeya), lanjutkan lagi kekonyolan Qta ini, I Like This....
- ❖ Anak2 kelana kota makasih dah ngajakin aq nongkrong q coz dengan moea ini q bsa tau t42 yang enak, kapan nongkrong lg yea..??
- ❖ Para mantan-mantan Q yang udah kasih support n doanya...
- ❖ Buat ka2 q tercinta thank's tas moea ni dah kasih yang terbaik boat aq ini,, q harap ka2 bsa nyusul cecees yea...
- ❖ Boat Yudha muakacih banyak dah sabar nungguin aq pendadaran...  
Love you always

Weah lw disebutin 1/1 gag muat kertasy prend, mupz ea lw nama u gag tercantum di atas... pokoky makasih buanyak lah wat semuanya aja yang udah kasih support aq dari awal hingga akhir ini

Aq yakin dengan semua ini kita bisa menjadi yang terbaik, dan ini bisa menjadi pondasi buat diri Qta agar bisa selalu kuat dan tidak rapuh Aku persembahkan kelulusan ku ini Buat x\_lian semoea.....



# PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Hiirobbil 'alamin karena Engkau telah memberikan rahmat dan hidayah-Mu sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan benar.

Persembahan ini teruntuk:

Bapak ibu tercinta yang sudah mendukung dan mendoakan selalu

Kakak kakak ku yang sudah membantu melengkapi kekurangan dana dan udah doain aku.. I love u full jangan berhenti ngasih aku dana haha..

Bu dyah yang udah sabar membimbing dan mensupport aku ma teman-teman.

Buat eva ma putri makasih atas kerja samanya dalam duka kita selalu tertawa bersama dan dalam suka kita selalu menangis bersama :D... kalian teman terbaikku..

Mamas ku makasih udah doain ma support aku.....

Anak-anak kontrakan lawang sewu (putri,eva,galuh,maya,nurul) terima kasih telah usil ganggu aku, n makasih atas doanya ea... makasih atas makan gratisnya...

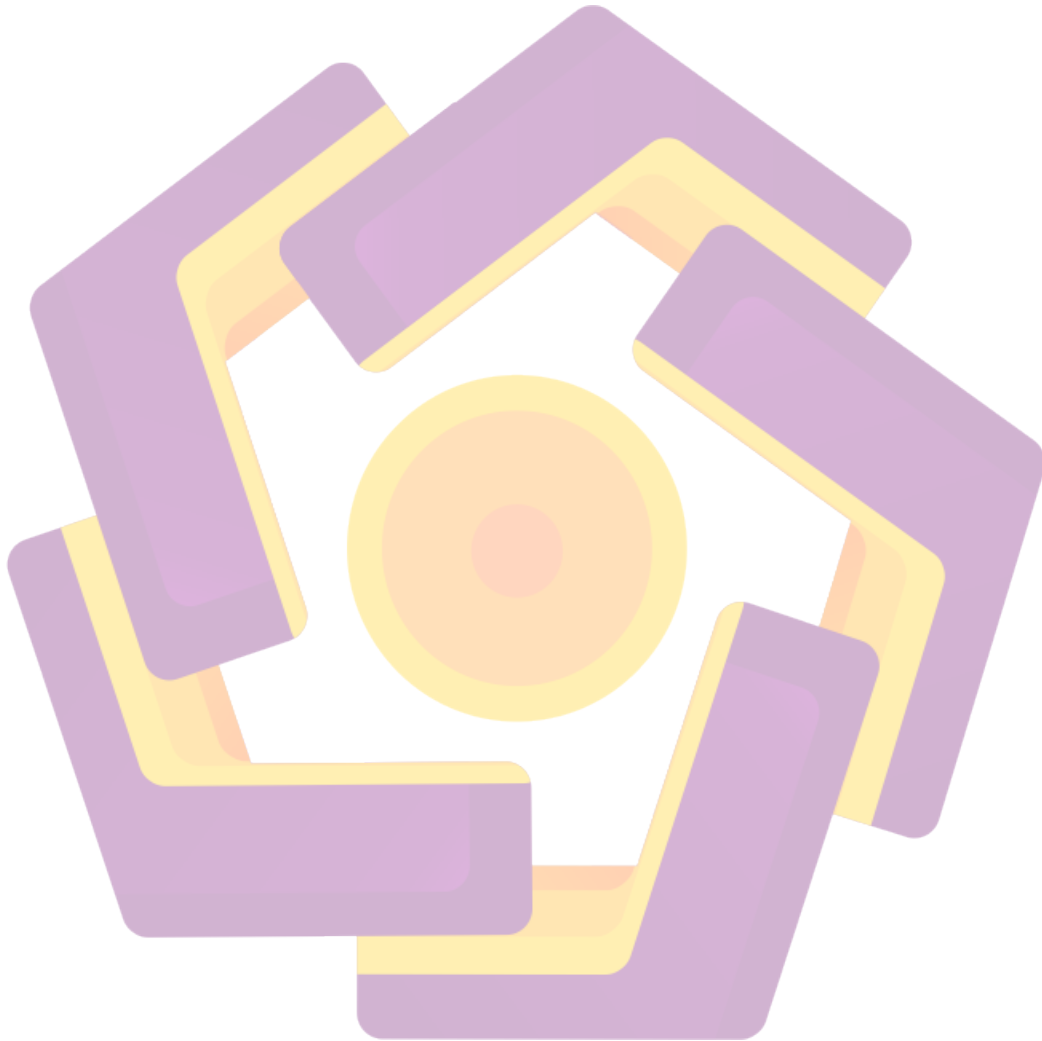
D3 MI 5D SEMANGAT YA.....!!!!

Makasih juga buat mas mas yang udah bantu aku seting laptop waktu akan pendadaran.

Thanks to yudha uda nemeni aku saat nunggu pendadaran.

Untuk semuanya aja MAKASIH

Aku persembahkan kelulusan ku ini untuk kalian semua. Semoga ini menjadi awal dari keberhasilan ku untuk meraih kesuksesan dan menjadi kebanggaan kalian.



## PERSEMBAHAN

Terima kasih Ya Tuhan karena Engkau masih memberi rahmat-Mu sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

### PERSEMBAHAN INI TERUNTUK:

Kedua Ortu yang selalu ngasih Dukungan  
My LOVE yang selalu setia  
My Brother "Philip"  
My best Friends Yuli n Putri yang selalu sabar ngadepin aq  
Makacih buat Yuda n Yuli yang selalu setia n ngasih  
dukungan buatq selama pendadaran  
Dan teman2 D3 MI 5D

Pada tahun ini, Aku persembahkan "KELULUSANQ" untuk kalian semua.

Semoga ini menjadi awal dari keberhasilanku untuk meraih kesuksesan dan menjadi kebanggaan bagi kalian.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan karunianya kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tujuan pembuatan Tugas Akhir ini adalah memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Diploma 3 (D-3) Pada STMIK AMIKOM.

Pada kesempatan ini kami menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM sebagai ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Ibu Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, petunjuk, saran dan nasehat kepada penulis selama tugas akhir dibuat.
3. Ibu Sri Wahyuni selaku pemilik Salon Ratu Ayu Yogyakarta dan stylistnya.
4. Bapak dan ibu dan keluarga tercinta yang telah memberikan semangat dan dukungan sehingga tugas akhir ini akhirnya dapat selesai.
5. Teman –teman MI 5D yang tidak dapat disebutkan satu per satu .
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun kami harapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, Februari 2010

Penulis



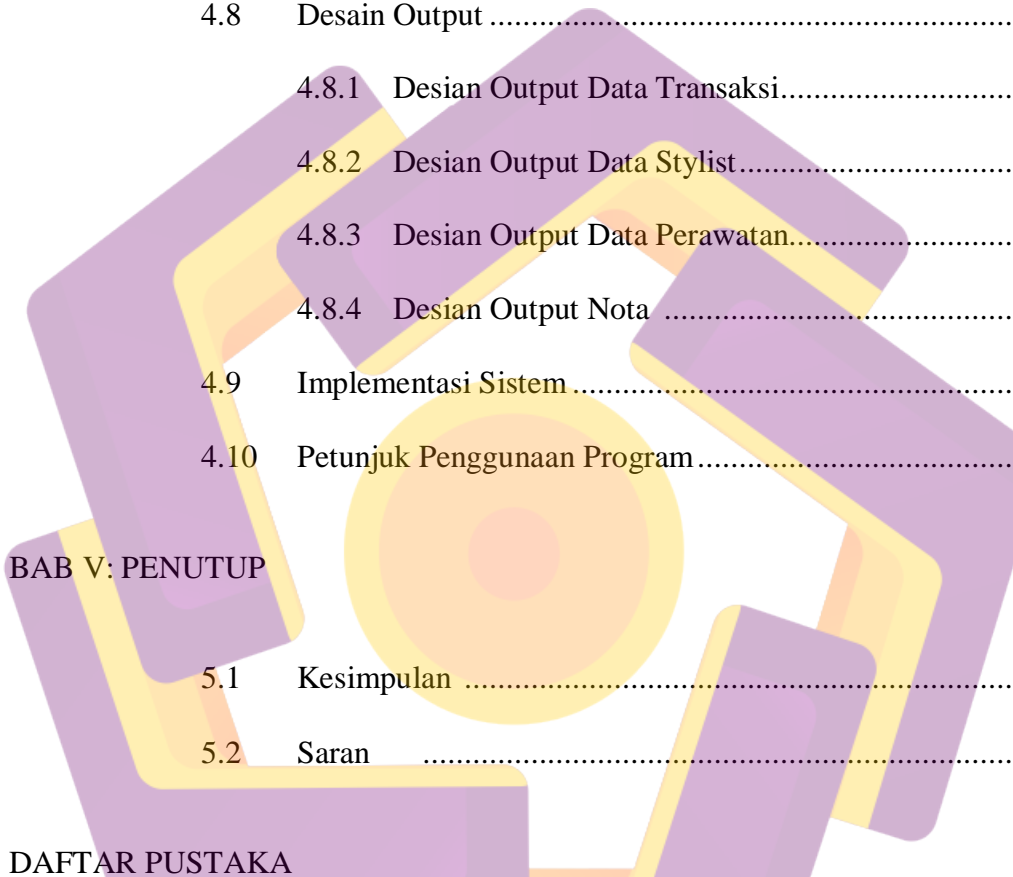
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
INTISARI.....	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vii
HALAMAN MOTTO.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir .....	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir.....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II : LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Sistem Informasi .....	8

2.1.1	Pengertian Sistem Informasi .....	8
2.1.2	Fungsi Sistem Informasi .....	9
2.1.3	Klasifikasi Sistem Informasi .....	8
2.1.4	Jenis-Jenis Sistem Informasi .....	8
2.1.5	Komponen Sistem Informasi.....	11
2.2	Database .....	12
2.2.1	Pengertian Database .....	12
2.2.2	Syarat Database .....	12
2.2.3	Design Database .....	14
2.3	Microsoft Visual Basic 6.0 21 .....	21
2.3.1	Pengertian Visual Basic .....	21
2.3.2	Mengenal Integrated Development Environment (IDE) VB 6.0.....	22
2.4	SQL Server .....	25
 <b>BAB III : TINJAUAN UMUM SALON RATU AYU</b>		
3.1	Sejarah Singkat .....	27
3.2	Visi Dan Misi .....	28
3.2.1	Visi .....	28
3.2.2	Misi .....	28
3.3	Peraturan Salon .....	29
3.3.1	Keanggotaan .....	29



3.3.2	Jam Buka Salon .....	29
3.3.3	Tata Tertib .....	29
3.4	Kegiatan .....	31
3.5	Sistem Transaksi .....	34
3.5.1	Proses Transaksi .....	34
3.6	Struktur Organisasi .....	36
<b>BAB IV: PEMBAHASAN</b>		
4.1	Analisis Sistem.....	37
4.1.1	Analisis Masalah .....	37
4.1.2	Identifikasi Penyebab Masalah.....	38
4.2	Desain Sistem .....	39
4.2.1	Desain Model .....	39
4.2.2	DFD (Data Flow Diagram) .....	39
4.3	Rancangan Database .....	42
4.4	Mapping .....	43
4.5	Relasi Antar Tabel.....	44
4.6	Desain Database.....	44
4.7	Desain Input .....	46
4.7.1	Desain Menu Login .....	46
4.7.2	Desain Menu Utama .....	47



4.7.3	Desain Input Transaksi .....	48
4.7.4	Desain Input Stylist .....	49
4.7.5	Desain Input Perawatan .....	49
4.8	Desain Output .....	50
4.8.1	Desian Output Data Transaksi.....	50
4.8.2	Desian Output Data Stylist.....	51
4.8.3	Desian Output Data Perawatan.....	51
4.8.4	Desian Output Nota .....	52
4.9	Implementasi Sistem .....	52
4.10	Petunjuk Penggunaan Program.....	54
<b>BAB V: PENUTUP</b>		
5.1	Kesimpulan .....	61
5.2	Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		

## DAFTAR GAMBAR

a. Flow Chart Sistem Transaksi.....	35
b. Struktur Organisasi Ratu Ayu Salon.....	36
4.1 Diagram Context.....	39
4.2 Data Flow Diagram Level 1 .....	40
4.3 Data Flow Diagram Level 2 .....	41
4.4 ERD .....	42
4.5 Mapping.....	43
4.5 Relasi Antar Tabel .....	44
4.6 Menu Login .....	47
4.7 Desain Menu Utama.....	47
4.8 Desain Menu Input Data Transaksi.....	48
4.9 Desain Menu Input Data Stylist.....	49
4.10 Desain Menu Input Data Perawatan.....	50
4.11 Desain Laporan Data Transaksi.....	50
4.12 Desain Laporan Data Stylist .....	51
4.13 Desain Laporan Data Perawatan.....	51
4.14 Desain Output Pencetakan Nota .....	52

## DAFTAR TABEL

4.3.1 Struktur Database Transaksi .....	45
4.3.2 Struktur Database Stylist .....	45
4.3.3 Struktur Database perawatan .....	46
4.3.3 Struktur Database dtl_transaksi .....	46

