

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN PADA QUEEN DERMA SKIN  
CARE UMBULHARJO YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh

**Septiyana Dwi Linda Yanti**

**12.02.8376**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN PADA QUEEN DERMA SKIN  
CARE UMBULHARJO YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III Jurusan Manajemen Informatika



Disusun Oleh

**Septiyana Dwi Linda Yanti**

**12.02.8376**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN PADA QUEEN DERMA SKIN  
CARE UMBULHARJO YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Septiyana Dwi Linda Yanti**

**12.02.8376**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 06 Maret 2015

**Dosen Pembimbing**



**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN PADA QUEEN DERMA SKIN  
CARE UMBULHARJO YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Septiyana Dwi Linda Yanti**

**12.02.8376**

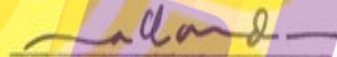
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 02 Maret 2015

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

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



**Windha Mega PD, M.Kom.**  
**NIK. 190302185**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu prasyarat  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 07 Maret 2015

**KEJAYA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan 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 atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan dan sepanjang sepengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 9 Maret 2015



Septiyana Dwi Linda Y

## MOTTO

"Apapun yang akan terjadi dalam hidup ini jangan pernah dijadikan sebuah beban, selalu berserah dirilah pada-Nya,yakin bahwa Tuhan telah merencanakan sesuatu yang terbaik untuk kita."

"Bahagia itu sangat sederhana,cukup dengan selalu menghargai apapun yang telah diraih walau sekecil apapun."

"Hidup akan selalu memberikan kita dua pilihan, Bahagia atau sedih, maka paksaikanlah diri kita Untuk memilih bahagia,dengan cara mengganti Sudut pandang positif yang selalu membahagiakan."

## PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala nikmat hidup dan kesempatan menggenggam ilmu, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak dibantu, dibimbing, dan didukung oleh berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis sangat ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

- ❖ Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- ❖ Kedua Orang Tuaku yang selalu mendukung, mendoakan dan memberikan semangat kepadaku, I love you mom, I love you more dad. .
- ❖ Buat yang tersayang (Heri Sulistiyo), terimakasih sudah memberi do'a, semangat, dan dukungan.... Cepet nyusul yaa ☺
- ❖ Kepada dosen pembimbing, Ibu Yuli Astuti, M.Kom yang telah membimbing dan memberikan arahan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat waktu.
- ❖ Buat teman 1 kos Ayuk, Ifah,, yee akhirnya kita bisa lulus bareng ☺
- ❖ Terima kasih untuk Mb Mira & Mas Guruh yang selalu menyemangatiku, cepet nyusul yaa..

- ❖ *Untuk teman-teman yang udah nungguin waktu pendadaran thanks guys*
- ❖ *Kelas D3 MI angkatan 2012 khususnya kelas 03 sukses selalu buat kita semua*
- ❖ *Terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam pembuatan TA ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu di dalam lembar ini*

- *Septiana Dwi Linda Y* -



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul Sistem Informasi Pembayaran Pada Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta.

Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program Diploma III jurusan Manajemen Informatika di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam pembuatan Tugas Akhir ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, Keselamatan dan kekuatan kepada kami (penulis) dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Yuli Astuti, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan motivasi dan masukan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir.
4. Dr. Riny Widiyastuti selaku pemilik Queen Derma Skin Care, yang telah memberikan izin dan fasilitas dalam penelitian tugas akhir ini.
5. Para dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis.

6. Orang tua kami yang senantiasa memberi dukungan, memenuhi kebutuhan dan mendorong kami agar cepat lulus.
7. Seluruh pihak yang telah membantu, yang tidak bisa kami sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa pembuatan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca guna menyempurnakan Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, 06 Maret 2015



Penulis

## DAFTAR ISI

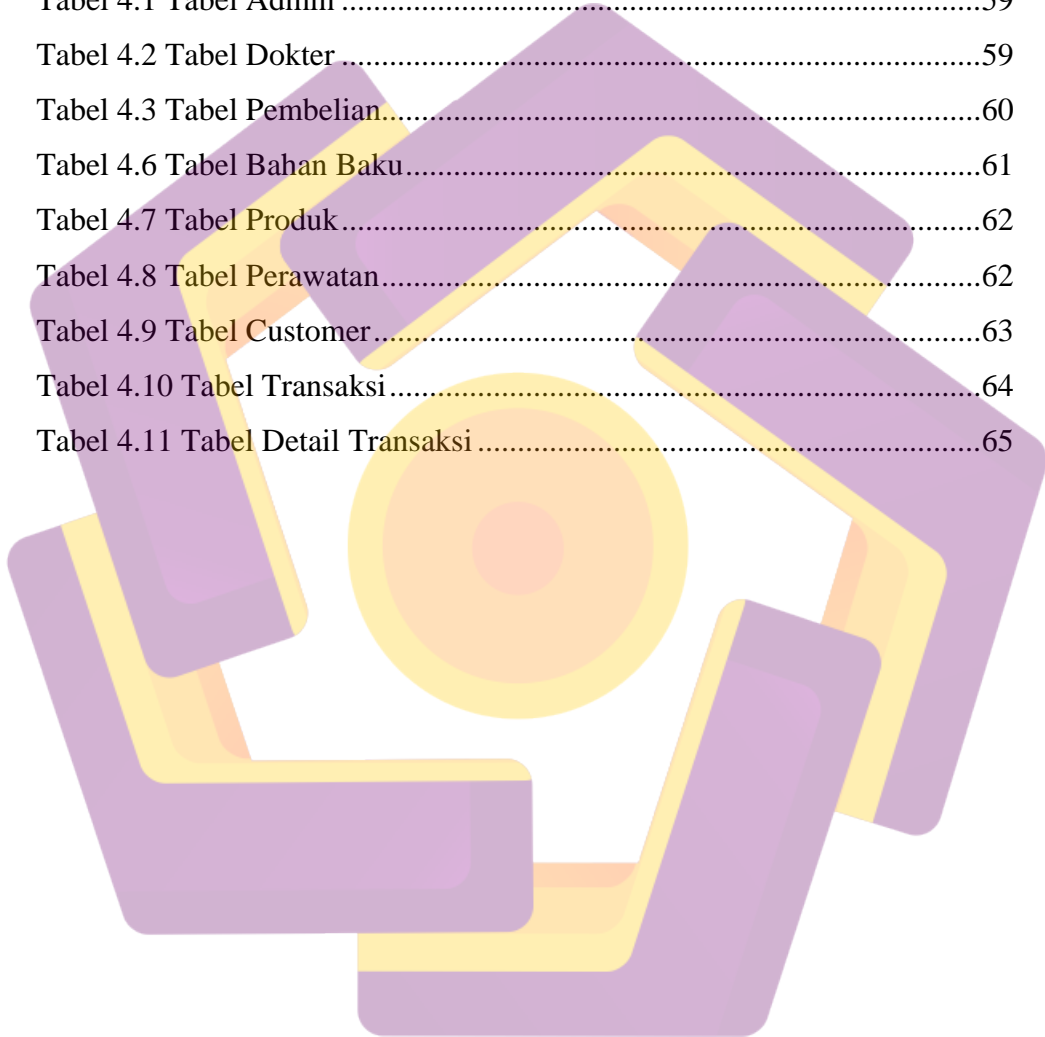
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xxiii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xxiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metode Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>8</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	10
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	12
2.2.1 Pengertian Informasi .....	12
2.2.2 Nilai Informasi.....	14

2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	15
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi .....	15
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	16
2.4	Konsep Sistem Informasi Pembayaran.....	19
2.4.1	Pengertian Pembayaran .....	19
2.4.2	Pengertian Sistem Informasi Pembayaran.....	20
2.5	Konsep Basis Data.....	20
2.5.1	Pengertian Basis Data.....	20
2.5.2	Tujuan Penggunaan Basis Data.....	20
2.5.3	Istilah-Istilah Dalam Sistem Basis Data.....	21
2.6	Konsep Permodelan Sistem.....	23
2.6.1	Flowchart.....	23
2.6.2	Data Flow Diagram (DFD) .....	24
2.6.3	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	26
2.7	Sistem Perangkat Lunak yang Digunakan.....	28
2.7.1	Microsoft Visual Basic 6.0.....	28
2.7.2	Microsoft SQL Server 2000 .....	37
<b>BAB III TINJAUAN UMUM.....</b>		<b>41</b>
3.1	Sejarah Singkat Queen Derma Skin Care.....	41
3.2	Profil Queen Derma Skin Care.....	42
3.3	Visi dan Misi Queen Derma Skin Care.....	42

3.4	Tujuan Klinik Kecantikan Kulit.....	43
3.5	Struktur Organisasi.....	43
3.6	Gambaran Proses yang Sedang Berjalan.....	44
<b>BAB IV</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
4.1	Rancangan Sistem yang Diusulkan .....	46
4.2	Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	47
4.3	Data Flow Diagram (DFD) yang Diusulkan .....	48
4.3.1	Diagram Flow Diagram (DFD) Level 0.....	48
4.3.2	Data Flow Diagram (DFD) Level 1 .....	49
4.3.3	Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1.....	50
4.3.4	Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 2.....	51
4.3.5	Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 3.....	52
4.3.6	Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 4.....	53
4.3.7	Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 5.....	54
4.3.8	Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 6.....	55
4.3.9	Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 7.....	56
4.4	Entity Relationship Diagram (ERD).....	57
4.5	Sistem Perancangan Basis Data .....	58
4.6	Rancangan Tabel.....	59
4.7	Perancangan Interface .....	65
4.8	Manual Program.....	82
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>98</b>
5.1	Kesimpulan.....	98
5.2	Saran.....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>	
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – Simbol Flowchart .....	23
Tabel 2.2 Elemen – Elemen dari DFD Lambangnya.....	25
Tabel 2.3 Simbol - Simbol ERD .....	27
Tabel 4.1 Tabel Admin .....	59
Tabel 4.2 Tabel Dokter .....	59
Tabel 4.3 Tabel Pembelian.....	60
Tabel 4.6 Tabel Bahan Baku.....	61
Tabel 4.7 Tabel Produk.....	62
Tabel 4.8 Tabel Perawatan.....	62
Tabel 4.9 Tabel Customer.....	63
Tabel 4.10 Tabel Transaksi.....	64
Tabel 4.11 Tabel Detail Transaksi .....	65



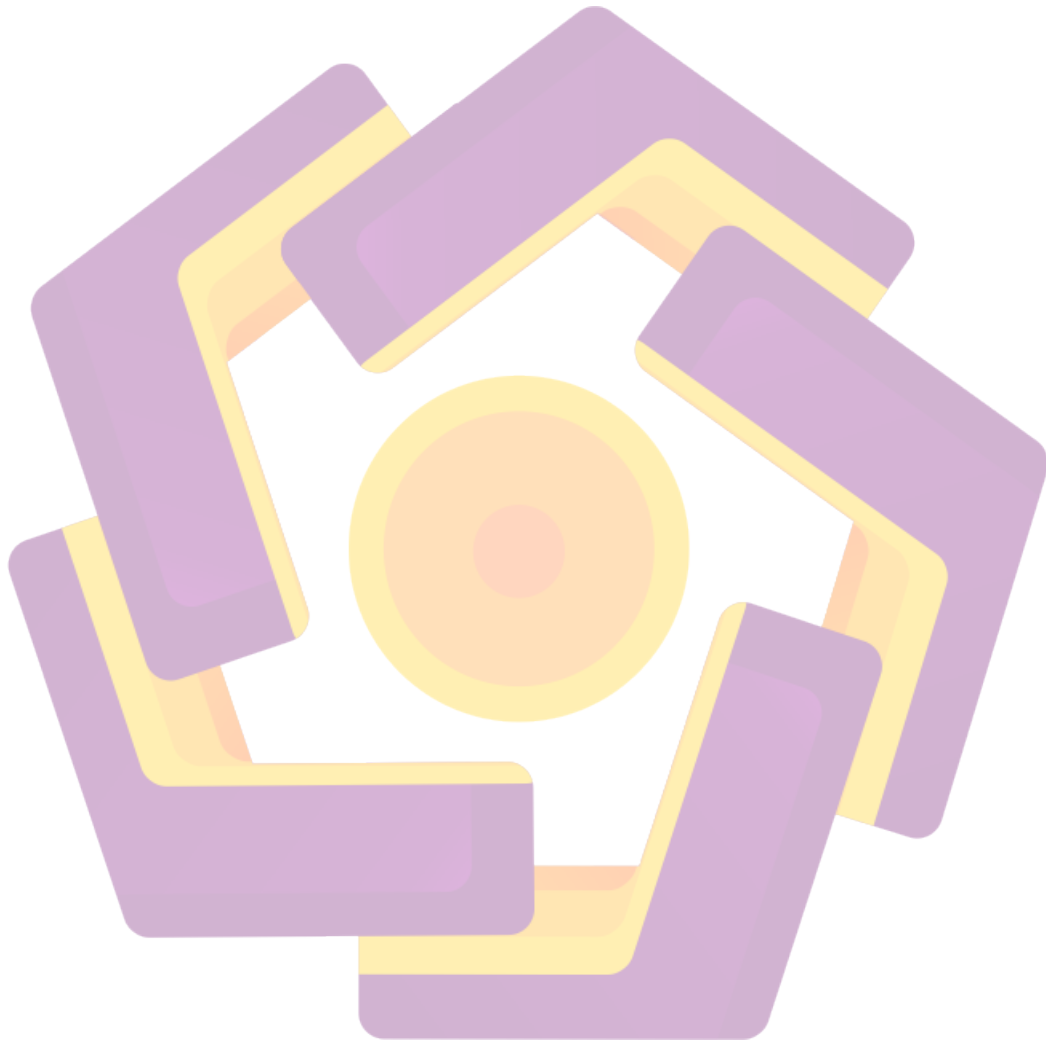
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Sistem .....	8
Gambar 2.2 Model Hubungan Elemen – Elemen Sistem .....	9
Gambar 2.3 Siklus Informasi .....	15
Gambar 2.4 Konsep Sistem Informasi .....	16
Gambar 2.5 Proses Pembayaran.....	20
Gambar 2.6 Bagian Visual Basic 6.0 .....	29
Gambar 2.7 Toolbar .....	30
Gambar 2.8 Toolbox .....	30
Gambar 2.9 Form Windows.....	34
Gambar 2.10 Project Eksplorer.....	35
Gambar 2.11 Jendela Properties .....	35
Gambar 2.12 Form Layout .....	36
Gambar 2.13 Jendela Kode .....	37
Gambar 2.14 Tampilan Enterprise Manager.....	38
Gambar 2.15 Tampilan SQL Query Analyzer .....	39
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	43
Gambar 3.2 Proses yang Sedang Berjalan .....	44
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan .....	47
Gambar 4.2 Diagram Flow Diagram (DFD) Level 0.....	48
Gambar 4.3 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 .....	49
Gambar 4.4 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1 .....	50
Gambar 4.5 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 2.....	51
Gambar 4.6 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 3.....	52
Gambar 4.7 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 4.....	53
Gambar 4.8 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 5.....	54
Gambar 4.9 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 6.....	55
Gambar 4.10 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 7.....	56
Gambar 4.11 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	57
Gambar 4.12 Relasi Tabel.....	58

Gambar 4.13 Perancangan Form Login .....	65
Gambar 4.14 Perancangan Form Menu Utama.....	66
Gambar 4.15 Perancangan Form Bahan Baku .....	67
Gambar 4.16 Perancangan Form Produk .....	68
Gambar 4.17 Perancangan Form Customer .....	69
Gambar 4.18 Perancangan Form Perawatan .....	70
Gambar 4.19 Perancangan Form Dokter.....	71
Gambar 4.20 Perancangan Form Transaksi .....	72
Gambar 4.21 Perancangan Form Pembelian.....	73
Gambar 4.22 Perancangan Form Laporan .....	74
Gambar 4.23 Perancangan Laporan Bahan Baku .....	75
Gambar 4.24 Perancangan Laporan Data Produk.....	76
Gambar 4.25 Perancangan Laporan Data Pembelian.....	77
Gambar 4.26 Perancangan Laporan Customer .....	78
Gambar 4.27 Perancangan Laporan Data Perawatan.....	79
Gambar 4.28 Perancangan Laporan Data Transaksi Pembayaran .....	80
Gambar 4.29 Perancangan Kwitansi Pembayaran .....	81
Gambar 4.30 Form Login .....	82
Gambar 4.31 Peringatan Salah User dan Password .....	83
Gambar 4.32 Form Menu Utama .....	84
Gambar 4.33 Form Bahan Baku .....	85
Gambar 4.34 Form Produk .....	86
Gambar 4.35 Form Customer.....	86
Gambar 4.36 Form Perawatan .....	87
Gambar 4.37 Form Transaksi .....	88
Gambar 4.38 Kwitansi .....	88
Gambar 4.39 Form Pembelian .....	89
Gambar 4.40 Form Laporan.....	90
Gambar 4.41 Form Laporan Pembelian.....	90
Gambar 4.42 Form Laporan Transaksi .....	91
Gambar 4.43 Laporan Bahan Baku.....	92



Gambar 4.44 Laporan Data Customer .....	93
Gambar 4.45 Laporan Data Perawatan .....	94
Gambar 4.46 Laporan Data Produk .....	95
Gambar 4.47 Laporan Data Transaksi .....	96
Gambar 4.48 Laporan Data Transaksi Pembelian .....	97

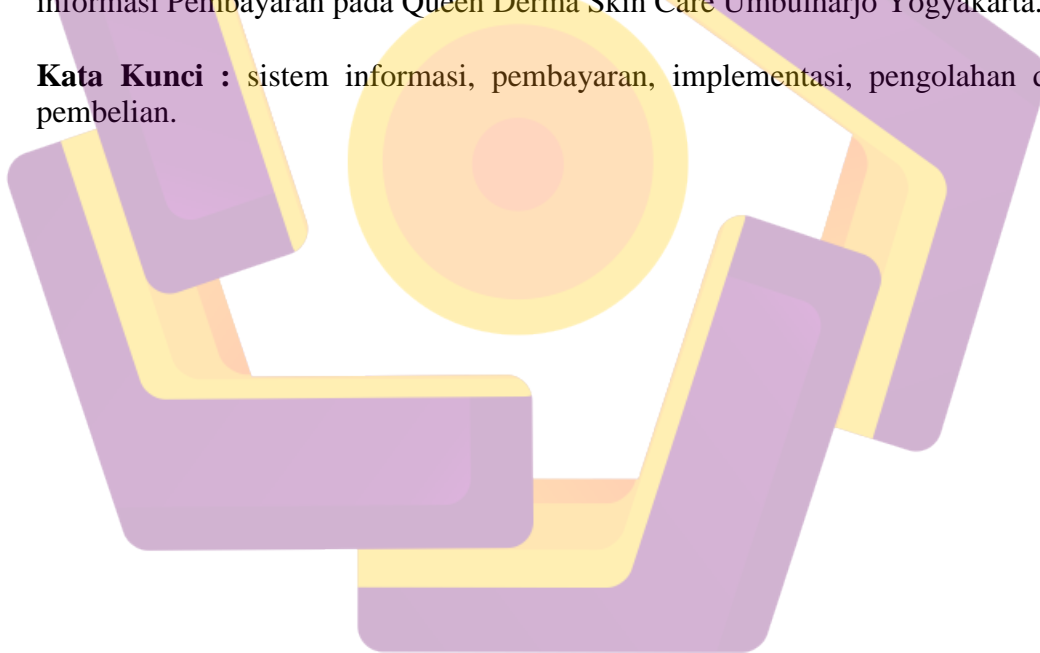


## INTISARI

Perkembangan komputer yang semakin canggih sangat membantu di dalam pemrosesan data yang masih menggunakan sistem manual. Hal ini sering menimbulkan masalah yang berkaitan dengan keakuratan data yang mengakibatkan keterlambatan proses pengolahan data.

Pengolahan data Pembayaran di Queen Derma Skin Care sampai saat ini masih menggunakan sistem pembayaran secara manual. Aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0 dalam Pembuatan Basis Data Sistem Pembayaran di Queen Derma Skin Care ini mampu meningkatkan pemanfaatan fasilitas komputer sebagai sistem yang memudahkan pengolahan pembayaran yang efektif dan efisien. Secara spesifik fungsi-fungsi yang dapat dilakukan oleh Sistem Pembayaran meliputi pendataan customer, data perawatan, data produk, data bahan baku, data dokter, data pembelian, data detail pembelian, data penjualan, dan detail penjualan. Menampilkan informasi transaksi pembayaran dan menampilkan laporan nama customer, laporan perawatan, laporan bahan baku, laporan pembelian, laporan penjualan.. Sehingga mampu meningkatkan kualitas pelayanan di Queen Derma Skin Care. Sedangkan tujuan dari kegiatan ini adalah untuk implementasi Microsoft Visual Basic 6.0 dalam pembuatan sistem informasi Pembayaran pada Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta.

**Kata Kunci :** sistem informasi, pembayaran, implementasi, pengolahan data, pembelian.



## **ABSTRACT**

*The development of increasingly sophisticated computer is helpful in data processing still using manual systems. This often creates problems related to the accuracy of the data resulted in a delay of data processing.*

*Payment data processing in Queen Derma Skin Care is still using manual payment system. Microsoft Visual Basic 6.0 Applications in Manufacturing Data Base Payment Systems in Queen Derma Skin Care is able to improve the utilization of computer facilities as a payment processing system that facilitates effective and efficient. Specifically, the functions that can be performed by the Payment System includes customer data, treatment data, product data, the data of raw materials, physician data, the data of purchase, purchase detailed data, sales data, and sales details. Displays information and payment transactions to show customer name reports, maintenance reports, reports of raw materials, purchasing reports, sales reports .. So as to improve the quality of care at Queen Derma Skin Care. While the purpose of this activity is to implementation a Microsoft Visual Basic 6.0 in making payment information system on Queen Derma Skin Care Umbulharjo Yogyakarta.*

**Keywords :** *information systems , payment , implementation, data processing , purchasing.*

