

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI Q-BLAT
KOMPUTER YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Restu Prasojo

08.12.3031

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

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI Q-BLAT
KOMPUTER YOGYAKARTA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh
Restu Prasojo
08.12.3031

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI QBLAT KOMPUTER
YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

Restu Prasojo

08.12.3031

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 04 Juli 2014

Dosen Pembimbing,

Armadyah Amborowati, S.kom, M. Eng
NIK. 190302063

PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI QBLAT KOMPUTER YOGYAKARTA

yang disusun oleh

Restu Prasojo

08.12.3031

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 16 April 2015

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

Tanda Tangan



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

Hanif Al Fatta, M.Kom
NIK. 190302096

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 16 April 2015



PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi 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, 26 Mei 2014

Meterai
Rp. 6.000

Restu Prasojo

NIM. 08.12.3031

MOTTO

“PERCAYA PADA PENGATURAN WAKTU ALLAH”

“TUHAN AKAN MEMBUAT SEMUANYA INDAH PADA WAKTUNYA,
TIDAK TERLALU CEPAT,DAN TIDAK PERNAH TERLALU TERLAMBAT,
TETAPI SELALU TEPAT PADA WAKTUNYA.”

“HADAPI LAH TANTANGAN HIDUP INI SETIAP HARI, DAN APABILAH
MERASA TAWAR, LALU MENDEKATLAH KEPADA TUHAN”

“LULUS TERLAMBAT LEBIH BAIK DARI PADA TIDAK LULUS”

“TANPA ADANYA PERJUANGAN, KEBERHASILAN TAKKAN TERJADI”

“SAYA DATANG, SAYA BIMBINGAN, SAYA UJIAN, SAYA REVISI DAN
SAYA MENANG”

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa hormat, terimakasih yang tulus dan ikhlas penulis mempersembahkan karya kecil ini untuk semua yang telah memberikan do'a dan dukungan, dan cintanya yakni :

- @ Kepada Allah S.W.T yang telah memberikan limpahan hidayah-NYA dan juga Muhammad S.A.W yang telah mengajarkan kebaikan kepada seluruh umatnya.
- @ Bapak Ibukku tersayang, terimakasih atas semua yang telah engkau berikan selama ini, terimakasih telah memberikan dorongan dan semangat yang telah diberikan.
- @ Masku dan adekku di kota seberang “Sigit & Nia”terimakasih atas dukungan dan do’anya.
- @ Seluruh keluarga yang ada di Trans Pamenang Selatan – Jambi dan semua keluarga di Sleman Yogyakarta Pakde & Mbokde, Mbak Tini sekeluarga. Terimakasih atas dukungannya.
- @ Buat pacarku tersayang “Dr. Ani Isma Lestari” yang telah memberikan waktu , dukungan dan do’anya. Sehat selalu sayangk. Semoga cepet rampung Internship nya.
- @ Bpk. Khudrizal serta seluruh karyawan Q-Blat Komputer yang telah menerima saya dengan baik selama saya melakukan penelitian.
- @ Dan semua temanku yang di kos ataupun dikontrakkan, terimakasih wak ledeng.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang memberikan hidayah dan karunia-Nya kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan Di Q-BLAT Komputer Yogyakarta” ini sesuai yang direncanakan.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan atau sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi Strata 1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis memberikan penghargaan dan ucapan terima kasih banyak dengan rasa hormat kepada :

1. Bpk Drs.M Suyanto,MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Ibu Armanyah Amborowati, S.Kom, M. Eng selaku dosen pembimbing yang membantu mengarahkan, membimbing, dan memberikan kebijakan-kebijakan yang tepat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak dan Ibu dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta di kampus tercinta ini atas ilmu dan bimbingan yang telah diberikan selama kuliah.
4. Dan semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi Q-BLAT Komputer Yogyakarta, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, amin.

Yogyakarta, Juni 2015

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL.....	I
PERSETUJUAN	II
PENGESAHAN	III
PERNYATAAN.....	IV
MOTTO	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR	XIV
INTISARI.....	XVII
ABSTRACT.....	XVIII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN	2
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	3
1.6 METODE PENELITIAN	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.1.1 Metode Observasi.....	4
1.6.1.2 Metode Wawancara.....	4
1.6.2 Studi Pustaka.....	4
1.6.3 Tahap Pengembangan Sistem.....	5
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 DEFINISI SISTEM INFORMASI.....	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Karakteristik Sistem	10

2.1.3	Kualitas Sistem Informasi	11
2.2	E-COMMERCE	12
2.2.1	Klasifikasi E-Commerce	15
2.2.2	System Development Life Cycle	16
2.3	KONSEP PERANCANGAN DATABASE	18
2.3.1	Pengertian Database	18
2.3.2	Normalisasi	18
2.3.3	Identifikasi Dan Seleksi	19
2.3.4	Inisiasi Dan Perencanaan	20
2.3.5	Tahapan Analisis.....	20
2.3.6	Tahapan Desain.....	22
2.3.7	Implementasi	24
2.3.8	Pemeliharaan	24
2.3.9	Data Flow Diagram	24
2.3.10	Entity Relationship Diagram (ERD)	26
2.4	SOFTWARE YANG DIGUNAKAN	28
2.4.1	XAMPP 1.7.3	28
2.4.2	MySQL 5.4.41.....	29
2.4.3	PHP5.3.1 (Hypertext Preprocessor)	32
2.4.4	Apache 2.2.14.....	34
	BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	35
3.1	ANALISIS SISTEM	35
3.1.1	Identifikasi Masalah	35
3.1.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	35
3.1.3	Analisis SWOT	36
3.1.3.1	Strengths (Kekuatan).....	36
3.1.3.2	Weakness (Kelemahan).....	36
3.1.3.3	Opportunities (Peluang)	36
3.1.3.4	Threats (Ancaman)	37
3.1.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	37
3.1.4.1	Analisis Kelayakan Teknologi	37

3.1.4.1 Analisis Kelayakan Hukum	37
3.1.4.3 Analisis Kelayakan Operasional.....	37
3.1.5 Analisis Kebutuhan Sistem	38
3.1.5.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	38
3.1.5.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	39
3.1.5.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	39
3.1.5.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	40
3.1.5.2.3 Analisis Kebutuhan Sumber Daya Manusia (Brainware)	41
3.2 PERANCANGAN	42
3.2.1 Perancangan Data Entity Relationship (ERD)	42
3.2.1.1 Perancangan Entity Relationship (ERD)	42
3.2.2 Perancangan Relasi Antar Tabel	43
3.2.3 Perancangan Data Flow Diagram.....	44
3.2.3.1 DFD Level 0.....	44
3.2.3.2 DFD Level 1 Admin.....	45
3.2.3.3 DFD Level 1 Karyawan.....	46
3.2.3.4 DFD Level 1 Pengunjung	47
3.2.3.5 DFD Level 1 Member	47
3.2.4 Struktur Tabel.....	48
3.2.5 Perancangan Antarmuka (Interface)	52
3.2.5.1 Perancangan Antarmuka Hak Akses Admin	52
3.2.5.2 Perancangan Antarmuka Hak Akses Karyawan.....	57
3.2.5.3 Perancangan Antarmuka Hak Akses Member.....	61
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	63
4.1 PENGERTIAN IMPLEMENTASI.....	63
4.1.1 Implementasi Basis Data.....	63
4.2 PEMBAHASAN	69
4.2.1 Koneksi Server.....	69
4.2.2 Input Data Tabel.....	69
4.2.3 Update Tabel	69
4.2.4 Hapus Data Tabel.....	69

4.3	IMPLEMENTASI MENU PROGRAM	69
4.3.1	Halaman Utama.....	69
4.3.2	Menu Pheripheral	71
4.3.3	Menu Register	72
4.3.4	Menu Keranjang.....	72
4.3.5	Menu Login Member	73
a.	Halaman Data Pemesanan	73
b.	Halaman Pembayaran	74
c.	Halaman Data Pengiriman.....	74
d.	Halaman Data Member.....	74
4.3.6	Halaman Login Karyawan	75
a.	Halaman Data Pemesanan	75
b.	Halaman Data Pembayaran	76
c.	Halaman Data Pengiriman.....	76
d.	Halaman Data Ongkos Kirim	77
e.	Halaman Data Produk.....	77
f.	Halaman Data Brand	78
g.	Halaman Data Karyawan.....	78
4.3.7	Halaman Admin	78
a.	Form Login Admin.....	79
b.	Halaman Data Pemesanan	79
c.	Halaman Data Pembayaran	80
d.	Halaman Data Pengiriman.....	80
e.	Halaman Data Ongkos Kirim	80
f.	Halaman Data Produk.....	81
g.	Halaman Data Kategori	82
h.	Halaman Data Brand	82
i.	Halaman Data Admin	83
j.	Halaman Data Karyawan.....	83
k.	Halaman Data Member.....	84

4.4	PENGUJIAN WEBSITE.....	84
4.5	MEKANISME UPLOAD.....	86
4.5.1	Mendaftar di Web Hosting.....	86
4.5.2	Cara Upload File	88
4.5.3	Cara Upload Database.....	88
4.6	MEMPROMOSIKAN WEBSITE	89
4.7	OPERASI DAN PEMELIHARAAN	90
4.8	KELEBIHAN DAN KEKURANGAN WEBSITE.....	91
BAB V	PENUTUP.....	93
5.1	KESIMPULAN.....	93
5.2	SARAN.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94	
LAMPIRAN	95	
DAFTAR ISTILAH	95	

DAFTAR TABEL

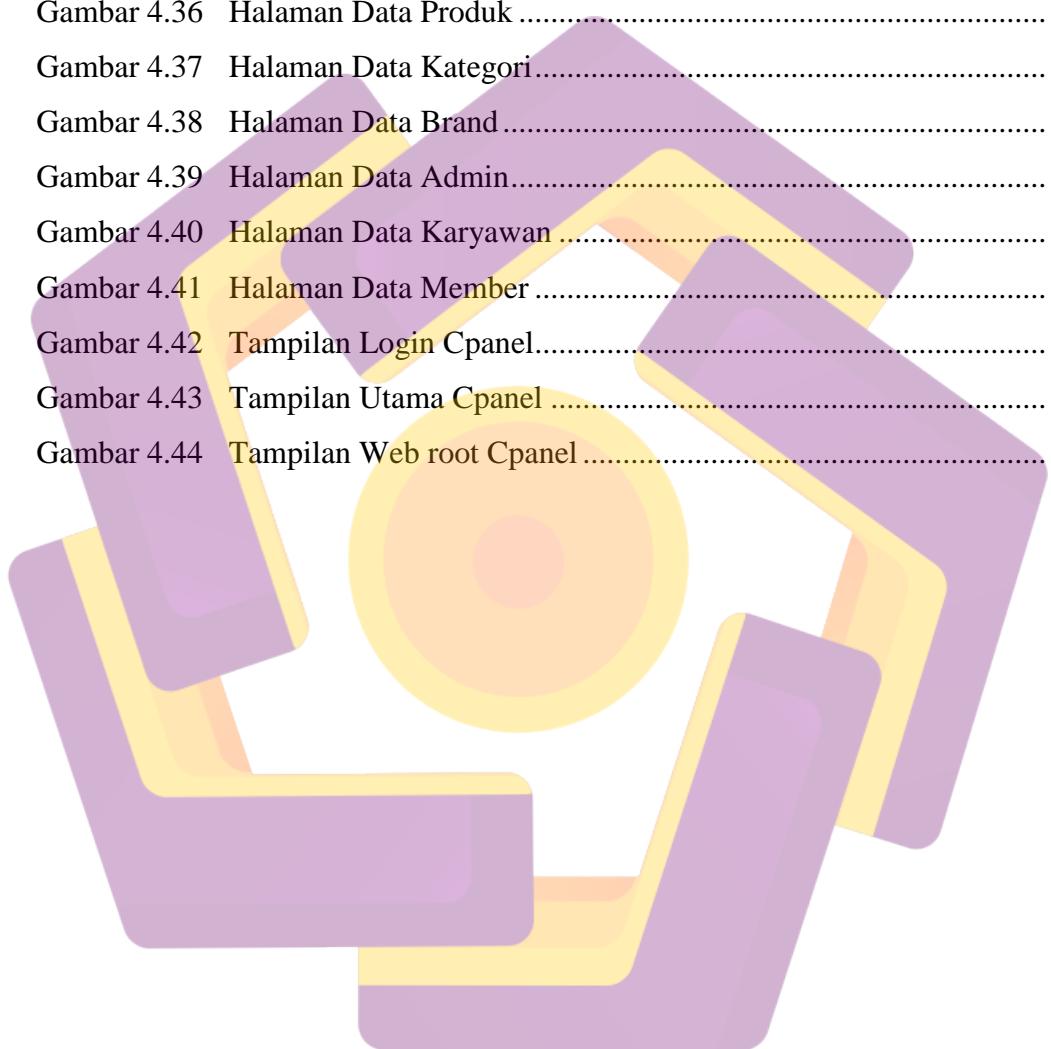
Tabel 2.1	Simbol Data Flow Diagram	25
Tabel 2.2	Elemen-elemen ERD.....	27
Tabel 3.1	Tabel admin.....	48
Tabel 3.2	Tabel Brand	48
Tabel 3.3	Tabel Detail Pemesanan	48
Tabel 3.4	Tabel Karyawan	49
Tabel 3.5	Tabel Kategori.....	49
Tabel 3.6	Tabel Member	49
Tabel 3.7	Tabel Ongkos Kirim.....	50
Tabel 3.8	Tabel Pembayaran.....	50
Tabel 3.9	Tabel Pemesanan.....	50
Tabel 3.10	Tabel Pengiriman	51
Tabel 3.11	Tabel Produk	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tampilan Control Panel XAMPP	28
Gambar 3.1	ERD.....	42
Gambar 3.2	Relasi Antar Tabel.....	43
Gambar 3.3	DFD Level 0.....	44
Gambar 3.4	DFD Level 1 Admin	45
Gambar 3.5	DFD Level 1 Karyawan	46
Gambar 3.6	DFD Level 1 Pngunjung	47
Gambar 3.7	DFD Level 1 Member	47
Gambar 3.8	Login Admin	52
Gambar 3.9	Halaman Admin	53
Gambar 3.10	Halaman Olah Data Pemesanan	53
Gambar 3.11	Halaman Olah Data Pembayaran	54
Gambar 3.12	Halaman Olah Data Pengiriman.....	54
Gambar 3.13	Halaman Olah Data Ongkos Kirim	54
Gambar 3.14	Halaman Olah Data Produk	55
Gambar 3.15	Halaman Olah Data Kategori	55
Gambar 3.16	Halaman Olah Data Brand	56
Gambar 3.17	Halaman Olah Data Karyawan.....	56
Gambar 3.18	Halaman Olah Data Member	57
Gambar 3.19	Halaman Olah Data Pemesanan Oleh Karyawan.....	57
Gambar 3.20	Halaman Olah Data Pembayaran Oleh Karyawan	58
Gambar 3.21	Halaman Olah Data Pengiriman Oleh Karyawan	58
Gambar 3.22	Halaman Olah Data Ongkos Kirim Oleh Karyawan.....	59
Gambar 3.23	Halaman Olah Data Produk Oleh Karyawan	59
Gambar 3.24	Halaman Olah Data Brand Oleh Karyawan	60
Gambar 3.25	Halaman Karyawan.....	60
Gambar 3.26	Halaman Pemesanan	61
Gambar 3.27	Halaman Pembayaran.....	61
Gambar 3.28	Halaman Pengiriman.....	62

Gambar 3.29	Halaman Member.....	62
Gambar 4.1	Tampilan phpMyAdmin.....	63
Gambar 4.2	Membuat Database di phpMyAdmin	64
Gambar 4.3	Tabel Admin.....	64
Gambar 4.4	Tabel Brand.....	65
Gambar 4.5	Tabel Detail Pemesanan.....	65
Gambar 4.6	Tabel Karyawan	65
Gambar 4.7	Tabel Kategori.....	66
Gambar 4.8	Tabel Member	66
Gambar 4.9	Tabel Ongkos kirim.....	66
Gambar 4.10	Tabel Pembayaran.....	67
Gambar 4.11	Tabel Pemesanan.....	67
Gambar 4.12	Tabel Pengiriman	67
Gambar 4.13	Tabel Produk	78
Gambar 4.14	Halaman Menu Utama	70
Gambar 4.15	Menu Pheripheral	71
Gambar 4.16	Menu Register	72
Gambar 4.17	Halaman Keranjang.....	73
Gambar 4.18	Menu Login Member	73
Gambar 4.19	Halaman Data Pemesanan.....	73
Gambar 4.20	Halaman Data Pembayaran	74
Gambar 4.21	Halaman Data Pengiriman	74
Gambar 4.22	Halaman Data Member	74
Gambar 4.23	Halaman Login Karyawan	75
Gambar 4.24	Halaman Data Pemesanan.....	75
Gambar 4.25	Halaman Data Pembayaran	76
Gambar 4.26	Halaman Data pengiriman.....	76
Gambar 4.27	Halaman Data Ongkos Kirim.....	77
Gambar 4.28	Halaman Data Produk	77
Gambar 4.29	Halaman Data Brand	78
Gambar 4.30	Halaman Data Karyawan	78

Gambar 4.31	Form Login Admin	79
Gambar 4.32	Halaman Data Pemesanan.....	79
Gambar 4.33	Halaman Data Pembayaran	80
Gambar 4.34	Halaman Data Pengiriman	80
Gambar 4.35	Halaman Ongkos Kirim	81
Gambar 4.36	Halaman Data Produk	81
Gambar 4.37	Halaman Data Kategori.....	82
Gambar 4.38	Halaman Data Brand	82
Gambar 4.39	Halaman Data Admin.....	83
Gambar 4.40	Halaman Data Karyawan	83
Gambar 4.41	Halaman Data Member	84
Gambar 4.42	Tampilan Login Cpanel.....	87
Gambar 4.43	Tampilan Utama Cpanel	87
Gambar 4.44	Tampilan Web root Cpanel	88



INTISARI

Sistem informasi penjualan adalah bagian penting dari suatu perusahaan. Karena sistem informasi penjualan menyediakan informasi untuk menangani penjualan produk/jasa yang dimiliki perusahaan tersebut. Banyak kerugian yang akan ditimbulkan dengan buruknya sebuah sistem penjualan. Sistem informasi penjualan menjadi solusi tepat untuk mengatasi persaingan antar perusahaan yang semakin ketat. Maka dari itu, sistem informasi terus dikembangkan untuk memudahkan pelayanan kepada konsumen.

Sistem informasi berbasis web memberikan banyak kemudahan bagi perusahaan dalam pelayanan penjualan online secara terus menerus. Media web juga mampu menjadi media informasi penjualan yang strategis bagi perusahaan. Keunggulan media web mempunyai jangkauan yang umum, luas dan dapat diakses dimanapun kapanpun dalam 24jam. Selain itu informasi yang disajikan dapat disajikan secara detail dan up to date.

Kajian ini bertujuan untuk menghasilkan sistem alternatif, pada sistem informasi penjualan yang menggunakan komputer dalam setiap aktivitas yang dilakukan. Dengan adanya sebuah sistem komputerisasi, diharapkan mampu untuk meningkatkan kualitas informasi yang disajikan, seperti kecepatan dan ketepatan waktu, pengorganisiran data, meringankan beban pegawai, untuk mengurangi kesalahan pemrosesan dan meminimalkan biaya untuk meningkatkan proses pelayanan konsumen di perusahaan dengan tema "Sistem Informasi Penjualan di Q-BLAT Komputer Yogyakarta"

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan.

ABSTRACT

Sales information system is an important part of a company. Because the sales information system provides information to handle the sale of products / services that the company owned. Many of the losses will be inflicted with poor sales system. System sales information into appropriate solution to address the competition between companies are increasingly stringent. Therefore, the information systems being developed to facilitate the service to consumers.

Web-based information systems provide convenience for many companies in the online sales service continuously. Web media also capable of becoming a strategic media sales information for the company. The advantages of web media has a range of common, widespread and can be accessed anywhere at any time within 24 hours. In addition to the information presented can be presented in detail and up to date.

This study aims to produce an alternative system, the sales information system that uses a computer in every activity undertaken. With the computerized system, should be able to improve the quality of information being presented, such as the speed and timeliness, organizing the data, ease the burden of employees, to reduce processing errors and minimize costs to improve the customer service process in company with the theme "Sales Information System in Q-Blat Computer Yogyakarta "

Keyword: Sales Information System