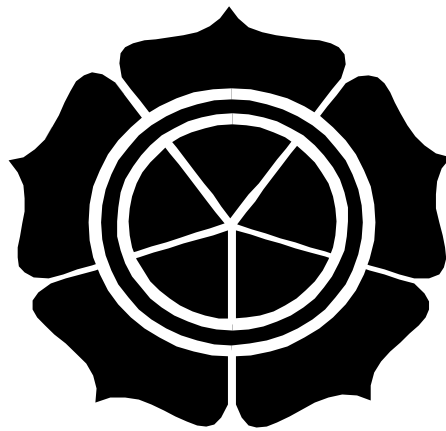


**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO SAWUNGGALING BABARSARI**

Tugas Akhir



Di susun Oleh :

Ade Eko Prasetyo (08.02.7180)

Beny Rahmantoko (08.02.7186)

Uswatun Khasanah (08.02.7339)

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM” YOGYAKARTA**

2011

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO SAWUNGGALING

BABARSARI

Tugas Akhir

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



disusun oleh:

Ade Eko Prasetyo NIM : 08.02.7180

Beny Rahmantoko NIM : 08.02.7186

Uswatun Khasanah NIM : 08.02.7339

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

TUGAS AKHIR

Sistem Informasi Penjualan pada Toko Sawunggaling Babarsari

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ade Eko Prasetyo NIM : 08.02.7180

Beay Rahmantoko NIM : 08.02.7186

Uswatun Khasanah NIM : 08.02.7339

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 2 Mei 2011

Dosen Pembimbing



Krisnawati, S.Si., MT.

NIK. 190362038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Sistem Informasi Penjualan pada Toko Sawunggaling Babarsari

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ade Eko Prasetyo

08.2.7180

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 8 Juni 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

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

Rico Agung Firmansyah, S.Kom.
NIK. 190302190

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 8 Juni 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Sistem Informasi Penjualan pada Toko Sawunggaling Babarsari

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Uswatun Khasanah

08.02.7339

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Mei 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

M. Rudyanto Arief, MT
NIK. 190302098



Anggit Dwi Hartanto, S.Kom
NIK. 190000002



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 25 Mei 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

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, 24 Mei 2011

Nama	NIM	Tanda tangan
Ade Eko Prasetyo	08.02.7180	_____
Beny Rahmantoko	08.02.7186	_____
Uswatun Khasanah	08.02.7339	_____

MOTTO

- Tidak ada kata gagal dalam hidupku.
- Yang penting hasilnya, gimanapun prosesnya tidak jadi masalah.
- Tidak sejalan, Tinggal!! Berjalan sesuai kehendak diri Go a Head!!.
- Kalau sendiri saja bisa, kenapa tidak!!
- Apa yang kita pikirkan, Merupakan produk dari apa yang akan kita dapatkan.
- Dengarkan bisakan itu, maka kau kan tau kemana arahmu munuju.
- Yakinkanlah slalu ada yang akan menuntunmu. Slalu ada yang mendampingimu disisimu dimanapun kamu.
- Kesabaran akan membawamu kearah yang terbaik.
- Talk last do more!!
- Usaha dan doa adalah kunci utama keberhasilan.
- Tidak ada keberhasilan tanpa pengorbanan.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk:

- ❖ *Allah SWT yang telah memberikan Rahmad dan Hidayah-Nya*
- ❖ *Ibuku tersayang yang selalu mendo'akan dan membimbing aku sehingga aku bias selalu menjalani hidup dengan benar*
- ❖ *Ayahku tersayang yang selalu mendukung semua kegiatan dan membimbing aku menuju masa depanku yang lebih baik*
- ❖ *Ibu Krisnawati selaku Dosen pembimbing yang selalu memberikan motivasi untuk terus maju dan berusaha menjadi lebih baik*
- ❖ *Kepada Toko Sawunggalin Babarsari yang sudah banyak memberi bantuan dalam pembuatan Tugas Akhir ini*
- ❖ *Untuk adik-adikku Terimakasih semuanya*
- ❖ *Untuk calon istriku nanti karya ini aku persembahkan*
- ❖ *Untuk teman-teman dan kepada semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini*

>> *ADE CHA KEP!! (REZTU) "MZ TETO",*

PERSEMBAHAN

- Kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
- Orang tua saya, Ibu terimakasih doa dan supportnya.
- Ibu Krisnawati selaku Dosen pembimbing yang selalu memberikan motivasi untuk terus maju dan berusaha menjadi lebih baik
- Bapak Mukadi selaku pemilik Toko Sawunggaling Babarsari yang sudah banyak memberi bantuan dalam pembuatan Tugas Akhir ini
- Keluarga tercinta terimakasih atas doa dan supportnya.
- Ade dan Beny yang telah menjadi patner kerja yang baik selama pembuatan Tugas Akhir ini.
- Teman-teman kelas MI5E yang tidak bisa disebutkan satu persatu
- Buat Den Ayu Satri, Chuniik, Mb Ct, semua temen-temen An Najaah. Matur nuwun... atas semangat n doa-doanya...
- Buat semuanya yang terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

uswa ^_^”

KATA PENGANTAR

SWT atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu dengan judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO SAWUNGGALING BABARSARI“

Tugas Akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan Program Diploma III Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir, banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ketua Jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Krisnawati, MM selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
4. Seluruh Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Kepala Toko Sawunggaling BABARSARI yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian.
6. Seluruh Karyawan Toko Sawunggaling babarsari.
7. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan doa, semangat maupun motivasi.

Tugas akhir ini akan sangat berarti jika memberikan manfaat bagi semua pihak dan bagi pembaca.

Yogyakarta, 28 November 2008

Penyusun



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN.....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	// viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
INTISARI.....	xxii
<i>ABSTRACT</i>	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.3 Pengertian Basis Data.....	15

2.4 Sistem Perangkat Lunak yang Digunakan	18
2.5 Sistem yang Direkomendasikan.....	34

BAB III TINJAUAN UMUM

3.1 Sejarah Singkat Toko Sawunggaling Babarsari.....	35
3.2 Visi dan Misi Toko Sawunggaling Babarsari.....	35
3.3 Struktur Organisasi Toko Sawunggaling Babarsari.....	36
3.4 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan.....	37

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Rancangan Sistem yang Diusulkan	40
4.2 Perancangan Input Dan Output.....	54
4.3 Pembahasan Program.....	70
4.4 Manual Program/ User Guide.....	79

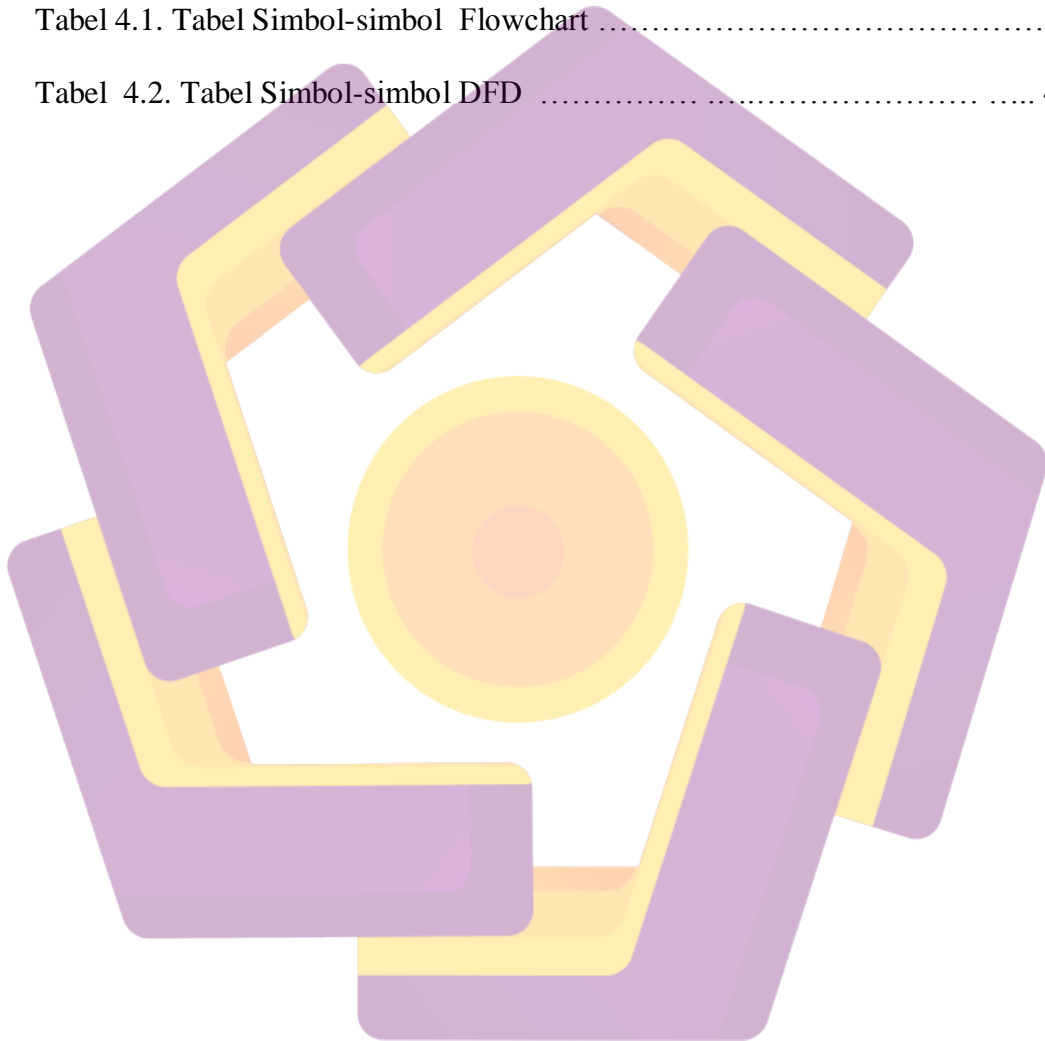
BAB V PENUTUP

4.1 Kesimpulan.....	88
4.2 Saran.....	89

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keterangan Toolbox Microsoft Visual Basic 6.0.....	23
Tabel 2.2 Spesifikasi hardware	34
Tabel 4.1. Tabel Simbol-simbol Flowchart	42
Tabel 4.2. Tabel Simbol-simbol DFD	46



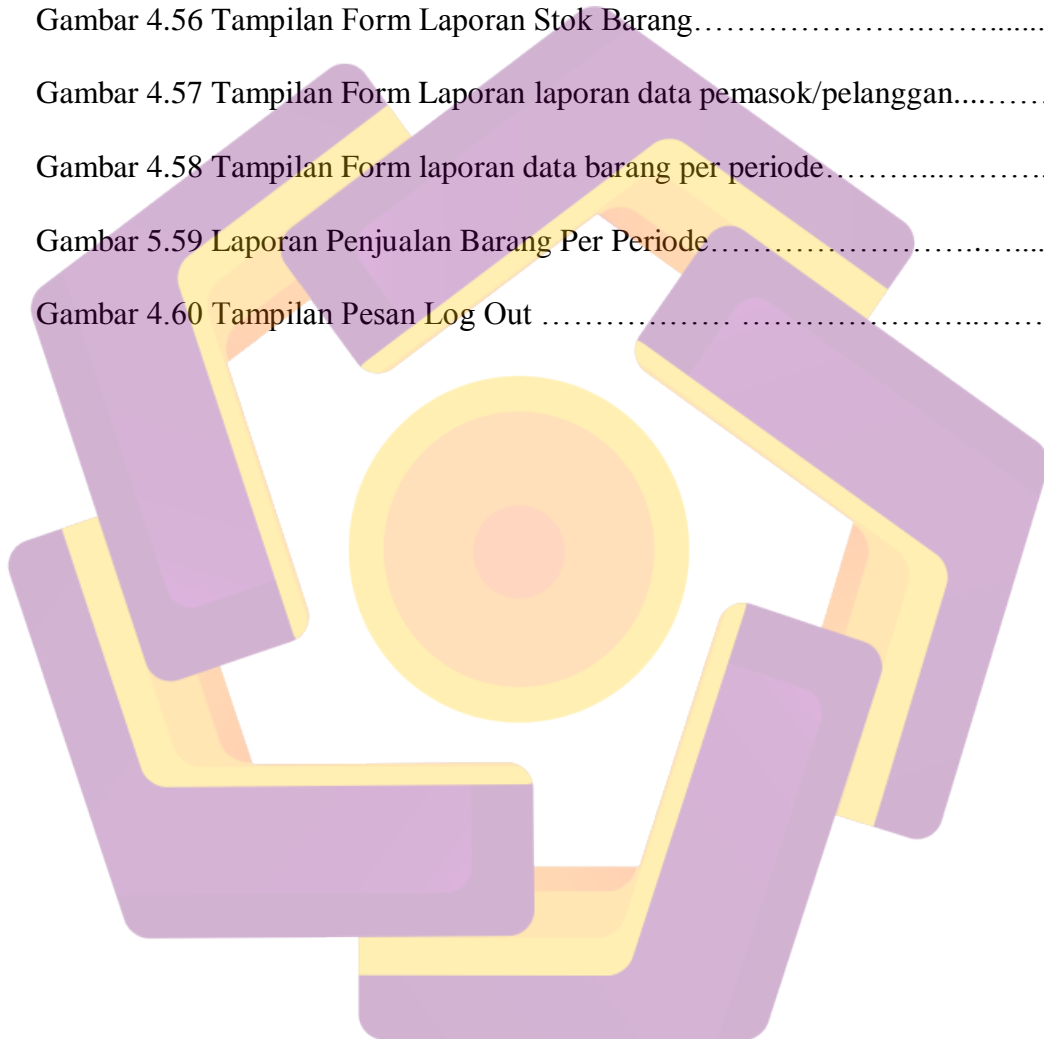
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen-elemen Sistem.....	10
Gambar 2.2 Microsoft Visual Basic 6.0.....	20
Gambar 2.3 Menu Microsoft Visual Basic 6.0.....	21
Gambar 2.4 Toolbar Microsoft Visual Basic 6.0.....	21
Gambar 2.5 Form Microsoft Visual Basic 6.0.....	22
Gambar 2.6 Project Explorer Microsoft Visual Basic 6.0.....	24
Gambar 2.7 Properties Microsoft Visual Basic 6.0.....	24
Gambar 2.8 Layout Window Microsoft Visual Basic 6.0.....	25
Gambar 2.9 Code Window Microsoft Visual Basic 6.0.....	26
Gambar 2.10 Event Microsoft Visual Basic 6.0.....	26
Gambar 2.11 Module Microsoft Visual Basic 6.0.....	27
Gambar 2.12 SQL Server Service Manager.....	31
Gambar 2.13 Tampilan Query Analyzer.....	31
Gambar 2.14 Tampilan Enterprise Manager.....	32
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	36
Gambar 3.2 Flowchart yang sedang berjalan.....	37
Gambar 4.1 Flowchart yang diusulkan.....	41
Gambar 4.2 DFD Konteks yang diusulkan.....	43
Gambar 4.3 DFD Diagram Proses Level 0.....	44
Gambar 4.4 DFD Diagram Proses Level 1.....	45
Gambar 4.5 Normalisasi Tahap Pertama(1 st Normal Form).....	48

Gambar 4.6 Normalisasi Tahap Kedua(2nd Normal Form).....	49
Gambar 4.7 Normalisasi Tahap Ketiga(3rd Normal Form).....	50
Gambar 4.8 Data Barang.....	51
Gambar 4.9 Data Item beli.....	51
Gambar 4.10 Data Item Jual.....	51
Gambar 4.11 Data Pemasok.....	52
Gambar 4.12 Data Pelanggan.....	52
Gambar 4.13 Data Nota Pembelian.....	52
Gambar 4.14 Data Jenis.....	52
Gambar 4.15 Nota Penjualan.....	53
Gambar 4.16 Data Keterangan Data Barang.....	53
Gambar 4.17 Data Retur Beli.....	53
Gambar 4.18 Hubungan Tabel.....	54
Gambar 4.19 Rancangan Form Login.....	55
Gambar 4.20 Rancangan Form Data Barang.....	56
Gambar 4.21 Rancangan Form Pencarian Data Barang.....	57
Gambar 4.22 Rancangan Form Data Pemasok.....	57
Gambar 4.23 Rancangan Form Pencarian Data Pemasok.....	58
Gambar 4.24 Rancangan Form Data Pelanggan.....	59
Gambar 4.25 Rancangan Form Pencarian Data Pelanggan.....	60
Gambar 4.26 Rancangan Form Data Penjualan.....	60
Gambar 4.27 Rancangan Form Detail Data Penjualan.....	61
Gambar 4.28 Rancangan Form Data Pembelian.....	61

Gambar 4.29 Rancangan Form Detail Data Pembelian.....	62
Gambar 4.30 Rancangan form Laporan Barang.....	62
Gambar 4.31 Rancangan Form laporan pemasok.....	63
Gambar 4.32 Form Rancangan Laporan Transaksi Pembelian.....	63
Gambar 4.33 Rancangan Form Transaksi Penjualan.....	64
Gambar 4.34 Rancangan Laporan Data Barang.....	65
Gambar 4.35 Laporan Data Pembeli.....	65
Gambar 4.36 Laporan Data Pemasok.....	66
Gambar 4.37 Laporan Data Pembelian per barang.....	66
Gambar 4.38 Laporan Data Pembelian per tanggal.....	67
Gambar 4.39 Laporan Data Pembelian Semua Barang.....	67
Gambar 4.40 Laporan Data Penjualan per barang.....	68
Gambar 4.41 Laporan Data Penjualan per tanggal.....	68
Gambar 4.42 Laporan Data Penjualan Semua Barang.....	69
Gambar 4.43 Laporan Data Stok barang menipis.....	69
Gambar 4.44 Daftar Barang.....	70
Gambar 4.45 Tampilan Login.....	79
Gambar 4.46 Tampilan Peringatan.....	79
Gambar 4.47 Tampilan Menu Utama.....	80
Gambar 4.48 Tampilan Form Data Barang.....	81
Gambar 4.49 Tampilan Form Data Pemasok.....	82
Gambar 4.50 Tampilan Form Pelanggan.....	82
Gambar 4.51 Tampilan Form Pelanggan.....	83

Gambar 4.52 Tampilan Form Transaksi Penjualan.....	83
Gambar 4.53 Tampilan Form detail transaksi penjualan.....	84
Gambar 4.54 Tampilan Form menu transaksi pembelian.....	84
Gambar 4.55 Tampilan Form menu detail transaksi pembelian.....	85
Gambar 4.56 Tampilan Form Laporan Stok Barang.....	85
Gambar 4.57 Tampilan Form Laporan laporan data pemasok/pelanggan.....	86
Gambar 4.58 Tampilan Form laporan data barang per periode.....	86
Gambar 5.59 Laporan Penjualan Barang Per Periode.....	87
Gambar 4.60 Tampilan Pesan Log Out	87



INTISARI

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi sangat penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan manfaat yang besar untuk kinerja sebuah usaha penjualan. Jika dibandingkan pengolahan data secara manual, pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki kelebihan, seperti : pengolahan data yang cepat, tepat dan akurat.

Toko Sawunggaling Babarsari merupakan sebuah usaha yang menjual bermacam-macam kebutuhan sehari-hari. Untuk meningkatkan pelayanannya, maka dibutuhkan system yang dinamis, interaktif, dan yang pasti mudah digunakan.

Keberadaan Toko Sawunggaling Babarsari yang sudah cukup berjalan cukup lama, harus menjaga citra yang sudah melekat di hati konsumen, misalnya dengan cara melakukan transaksi.

Pembayaran yang cepat dan tepat menjadikan konsumen tidak perlu mengantri lama, selain itu juga harus ada ketetapan harga dari barang yang dijual, pasti konsumen akan merasakan kenyamanan dari pelayanan Toko Sawunggaling Babarsari dan tidak berfikir untuk mencari di tempat lain.

Kata kunci : Sistem Informasi Penjualan Tunai

ABSTRACT

Along with increasing competition in the business world, the existence of processing data into a computerized information is very important. That's because a computerized data processing can provide great benefits to the performance of a business sale. When compared to manual processing, computerized data processing has advantages, such as data processing that is fast, precise and accurate.

Stores Sawunggaling Babarsari is a business that sells a variety of daily necessities. To improve its service, the system needs a dynamic, interactive, and certainly easy to use.

The existence of Stores Sawunggaling Babarsari which is enough to walk quite a long time, must maintain the image that is embedded in the hearts of consumers, such as ways to make transactions.

Payment is fast and precise manjadikan consumers do not need to queue a long time, while also there should be provision of goods sold price, consumers will certainly feel the comfort of service Sawunggaling Stores Babarsari and not think to look elsewhere.

Keywords: Cash Sales Information System