

SKRIPSI

PENGOLAHAN DATA PENJUALAN ROKOK DI CV.INTI MANDIRI
BOYOLALI



Disusun Oleh :

KRISTANTO SAPUTRO

No. Mahasiswa : 035610040

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata I

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2012

HALAMAN PENGANTAR

PENGOLAHAN DATA PENJUALAN ROKOK DI CV. INTI MANDIRI

BOYOLALI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer



Disusun Oleh :

KRISTANTO SAPUTRO

No. Mahasiswa : 035610040

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata I

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2012

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : PENGOLAHAN DATA PENJUALAN ROKOK DI
CV.INTI MANDIRI BOYOLALI

Nama : KRISTANTO SAPUTRO

No Mhs : 035610040

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata I

Mata Kuliah : Skripsi



Telah diperiksa dan disetujui

Menyetujui :

Dosen Pembimbing I

Heru Agus Triyanto, S.E.,M.M.

HALAMAN PENGESAHAN

PENGOLAHAN DATA PENJUALAN ROKOK DI CV.INTI MANDIRI
BOYOLALI

Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi Jurusan Sistem
Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM
Yogyakarta dan

Dinyatakan Diterima Untuk Memenuhi Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Yogyakarta, Mei 2012

Dosen Penguji :

1. Heru Agus Triyanto, S.E.,M.M.
2. A.Budi Sugiharjo,S.E,M.M.
3. Badiyanto,S.Kom.,M.Kom.

Mengesahkan :

Ketua Jurusan Sistem Informasi

Erna Hadiani P., S.Si, M.Si

HALAMAN PERSEMBAHAN

- ❖ Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah NYA sehingga karya tulis ini bisa selesai dengan baik.
- ❖ Karya tulis ini penulis persembahkan buat Ayah, Ibu tersayang, terima kasih atas doa dan segenap cinta kasih dan dorongannya demi keberhasilan dalam penyusunan karya tulis ini.
- ❖ Buat Adi, Roni, Mbak Ana terima kasih atas semua kasih sayang dan dukungannya tanpa kalian mungkin penulis tidak akan berhasil seperti sekarang.
- ❖ Buat Istriku (Mila Dayu) terima kasih telah selalu menemaniku saat membuat program.
- ❖ Saudara, teman-temanku yang baik penulis mengucapkan terima kasih atas doa dan dorongannya dalam penyusunan karya tulis ini.
- ❖ Keluarga Besar di Klaten dan Jogja terima kasih atas dukungannya.

HALAMAN MOTTO

“ Bersabar dan Bertawakallah Dalam Menghadapi Cobaan”.

By : (cokris)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga karya tulis yang berjudul PENGOLAHAN DATA PENJUALAN ROKOK DI CV.INTI MANDIRI BOYOLALI, dapat diselesaikan dengan baik tanpa ada suatu halangan yang berarti.

Karya tulis adalah salah satu mata kuliah wajib ditempuh oleh penulis untuk melengkapi dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Strata satu pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta. Adapun penulisan karya tulis ini tidak mungkin dapat terlaksana dengan baik tanpa dukungan, bimbingan dan petunjuk dari semua pihak yang telah membantu hingga karya tulis ini dapat diselesaikan.

Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro,S.T,M.T, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

2. Bapak Berta Bednar, Drs., M.T. selaku Pembantu Ketua I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Erna Hadianti P., S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi jenjang Strata I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Heru Agus Triyanto, S.E., M.M., selaku Dosen Wali dan pembimbing I karya tulis, dengan kesabarannya telah banyak memberikan petunjuk, saran serta bimbingan dalam penyusunan karya tulis ini.
5. Seluruh Staf dan Karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan karya tulis ini.

Bapak Muh. Yasmin, SE, MM. selaku Kepala CV.INTI MANDIRI memberikan data kepada penulis dalam menyusun karya tulis ini.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan karya tulis ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan baik dalam hal pembuatan program maupun cara penyampaian dan penyajian materi. Untuk itu segala kritik dan saran yang

membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan dimasa yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan karya tulis ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya serta dapat diambil manfaatnya dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Mei 2012

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengajuan	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Persembahan	v
Halaman Motto	vi
Kata Pengantar.....	vii
Intisari	x
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	
.....	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	4
2.2.1 Pengertian sistem informasi.....	4
2.2.2 Basis Data	6
2.2.3 <i>Pemrograman Borland Delphi 7</i>	6
2.2.4 MySQL	7
2.2.5 Laporan Keuangan.....	8
2.2.6 Laporan Rugi Laba.....	9

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Perancangan Sistem	10
3.1.1 Sistem perangkat keras (<i>Hardware</i>)	10
3.1.2 Sistem perangkat lunak (<i>Software</i>)	11
3.2 Diagram Alir Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	12
3.2.1 Diagram Konteks (<i>Top Level</i>)	12
3.2.2 Diagram Alir Level 0 (<i>Overview Diagram</i>)..	14
3.3 Rancangan Tabel.....	15
3.4 Relasi antar Tabel.....	20
3.5 Diagram Alir Sistem.....	21
3.6 Perancangan Masukan.....	22
3.6.1 Rancangan Masukan Data Harga	22
3.6.2 Rancangan Masukan data Sales	22

3.6.3	Rancangan Masukan Penerimaan Barang ...	23
3.6.4	Rancangan Masukan data Order Barang Sales.....	23
3.6.5	Rancangan Masukan data Penjualan Sales	24
3.7	Rancangan keluaran (laporan / <i>output</i>)	24
3.7.1	Rancangan laporan data Sales	25
3.7.2	Rancangan laporan data Persediaan	25
3.7.3	Rancangan laporan data Harga	25
3.7.4	Rancangan laporan data Order Barang ...	26
3.7.5	Rancangan laporan Data Pengembalian..	26
3.7.6	Rancangan laporan Akumulasi Penjualan	26
3.7.7	Rancangan laporan Rekap Harian	27

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1	Implementasi Sistem	28
4.2	Pembahasan Program	29
4.3	Form Input	30
4.3.1	Input data Sales	30
4.3.2	Input data Harga	32
4.3.3	Input data Penerimaan Barang	33
4.3.4	Input data Penjualan Barang	34
4.4	Form laporan.....	35
4.4.1	Laporan Penerimaan Barang.....	35

4.4.2 Laporan Order Barang	36
4.4.3 Laporan Penjualan Barang Per Sales.....	36
4.4.4 Laporan Persediaan Barang	37
4.4.5 Laporan Rekap Harian	37
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks (Top Level).....	12
Gambar 3.2	Diagram Alir Data Level 0 (<i>Overview</i> Diagram)	14
Gambar 3.3	Relasib Antar Tabel.....	20
Gambar 3.4	Diagran Alir Sistem.....	21
Gambar 3.5	Rancangan Masukan data Harga.....	22
Gambar 3.6	Rancangan Masukan Data Sales.....	22
Gambar 3.7	Rancangan Masukan Data Penerimaan Barang	23
Gambar 3.8	Rancangan Masukan Order Barang Seles.....	23
Gambar 3.9	Rancangan masukan Data Penjualan Seles.....	24
Gambar 3.10	Rancangan Laporan Data Sales.....	25
Gambar 3.11	Rancangan Laporan Data Persediaan.....	25
Gambar 3.12	Rancangan Laporan Data Harga.....	25
Gambar 3.13	Rancangan Laporan Data Order Barang.....	26
Gambar 3.14	Rancangan Laporan Data Pengembalian.....	26
Gambar 3.15	Rancangan Laporan Akumulasi Penjualan.....	26
Gambar 3.16	Rancangan Rekap Harian.....	27
Gambar 4.1	Form Utama.....	29
Gambar 4.2	Tampilan Form Login.....	29
Gambar 4.3	Input Data Sales.....	31

Gambar 4.4	Input Data Harga.....	32
Gambar 4.5	Input Data Penerimaan Barang	33
Gambar 4.6	Input Data Penjualan Barang	35
Gambar 4.7	Laporan Penerimaan Barang	35
Gambar 4.8	Laporan Order Barang	36
Gambar 4.9	Laporan Penjualan Barang per sales.....	36
Gambar 4.10	Laporan Persediaan Barang.....	37
Gambar 4.11	Laporan Rekap Harian.....	37

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Tabel Sales.....	15
Table 3.2 Tabel Persediaan Sales.....	16
Table 3.3 Tabel Persediaan.....	16
Tabel 3.4 Tabel penjualan Seles.....	16
Tabel 3.5 Table pengembalian barang.....	17
Tabel 3.6. Tabel penerimaan barang.....	17
Tabel 3.7 Tabel order barang.....	18
Tabel 3.8 Tabel detail biaya.....	18
Tabel 3.8 Tabel item biaya.....	18
Tabel 3.9 Tabel harga.....	18