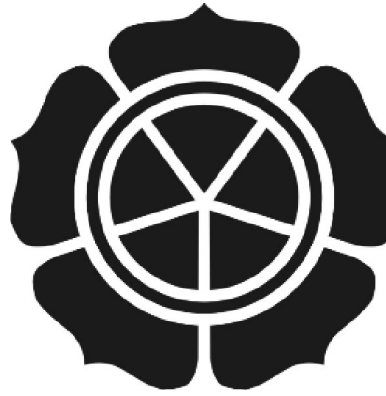


SISTEM INFORMASI PROGRAM PENJUALAN OLEH-OLEH

PADA TOKO OLEH-OLEH ENGGAL RASA 2

KLATEN

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Rita Septi Wahyuni

10.02.7770

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

AMIKOM YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2014

**SISTEM INFORMASI PROGRAM PENJUALAN OLEH-OLEH
PADA TOKO OLEH-OLEH ENGGAL RASA 2
KLATEN**

TUGAS AKHIR

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



disusun oleh

Rita Septi Wahyuni

10.02.7770

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

2014

NASKAH PUBLIKASI

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PROGRAM PENJUALAN OLEH-OLEH
PADA TOKO OLEH-OLEH ENGGAL RASA 2
KLATEN**


Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rita Septi Wahyuni

10.02.7770

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Pada tanggal 09 Juni 2014

Dosen Pembimbing



Akhmad Dahlan, M.Kom

NIK. 190302174

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PROGRAM PENJUALAN OLEH-OLEH

PADA TOKO OLEH-OLEH ENGGAL RASA 2

KLATEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rita Septi Wahyuni

10.02.7770

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Juni 2014

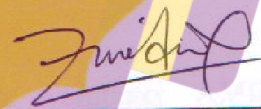
Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302105

Sidiq Wahyu Surya W, M.Kom
NIK. 190000018

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 24 Juni 2014



KETUA SIMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa cinta, penulis mengucapkan terima kasih dan mempersembahkan Tugas Akhir ini kepada orang - orang yang dengan tulus memberikan doa dan dukungan yang tak henti.

- Allah yang telah memberikan pertolongan dan berkat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Ayah dan Ibu tercinta, R.Y. Suprpta dan R. Tri Wuryani, yang selalu mendukung dan memberikan motivasi.
- Adik-adikku sayang, Yosephine Septi Martanti, Stefani Nawangsih, dan Agustinus Rugus Purnama.
- Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom selaku Dosen Pembimbing.
- Ibu Kun Tantri HM selaku Pemilik Toko Oleh-Oleh Enggal Rasa 2 Klaten dan pihak-pihak yang sudah memberikan informasi yang bermanfaat untuk penyusunan Tugas Akhir ini.
- Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
- Teman-teman yang selalu mendukung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini (Wiyanto, Sisilia Christanti Komala Dewi, Athanasia Dian Kurniasari, Fransisca Galuh Wijayanti, Winda Dwi Putranti, Yuyun Dwi Endarti)

PERNYATAAN KEASLIAN

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

Yogyakarta, 03 Juli 2014

Rita Septi Wahyuni

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas kesehatan dan kekuatan yang Ia berikan sehingga saya bisa menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Program Penjualan pada Toko Oleh-Oleh Enggal Rasa 2 Klaten“.

Tugas Akhir ini saya buat guna untuk menyelesaikan jenjang studi Diploma Tiga (D3) pada program studi Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, baik yang bersifat moril maupun materil. Maka pada kesempatan ini saya ucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM YOGYAKARTA yang memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T selaku Ketua Jurusan D3 Manajemen Informatika atas dukungan yang telah diberikan.
3. Bapak Akhmad Dahlan selaku dosen pembimbing tugas akhir.
4. Pemilik Toko Oleh-Oleh Enggal Rasa 2, Ibu Kun Tantri yang telah memberikan ijin penelitian bagi penulis untuk menyusun Tugas Akhir ini.
5. Ayah, Ibu, dan adik-adikku tersayang yang tidak pernah lelah dan selalu memberikan semangat, motivasi, dan dukungan.

6. Terimakasih juga untuk teman-teman yang selalu memberi motivasi.
7. Semua pihak yang sudah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis sadar bahwa penyusunan Tugas Akhi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan dan kelemahan, baik dari segi teknis penulisan maupun isi. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran sebagai bahan masukan agar lebih baik di masa yang akan datang.

Yogyakarta, Juni 2014

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Pernyataan.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Intisari.....	xvi
Abstract.....	xvii
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penyusunan.....	3
1.5. Manfaat Penyusunan.....	3
1.6. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
1.8. Jadwal Rencana Penelitian.....	7
Bab II Landasan Teori	8
2.1. Konsep Dasar Perancangan Sistem.....	8

2.2.	Konsep Dasar Data Dan Informasi	11
2.3.	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.4.	Konsep Dasar Basis Data	15
2.5.	Permodelan Proses	23
2.6.	Data Flow Diagram (DFD)	28
2.7.	Entity Relationship Diagram (ERD)	31
2.8.	Sistem Perangkat Lunak.....	40
2.9.	Gambaran Singkat Sql Server 2000	45
Bab III Tinjauan Umum.....		48
3.1.	Sejarah Toko Oleh-Oleh Enggal Rasa 2 Klaten.....	48
3.2.	Visi Dan Misi	49
3.3.	Struktur Organisasi	50
3.4.	Sistem Usaha.....	51
Bab IV Pembahasan.....		54
4.1.	Rancangan Sistem Yang Diusulkan	54
4.2.	Perancangan Database.....	59
4.3.	Perancangan Program.....	64
4.4.	Implementasi Program	79
Bab V Penutup		104
5.1.	Kesimpulan	104
5.2.	Saran.....	105
Daftar Pustaka		106

DAFTAR TABEL :

Tabel 1.1	Jadwal Penelitian.....	7
Tabel 2.1	Simbol-Simbol Flowchart.....	26
Tabel 2.2	Simbol-Simbol Dfd.....	29
Tabel 4.1	Struktur Tabel Karyawan.....	59
Tabel 4.2	Struktur Tabel Pemasok.....	60
Tabel 4.3	Struktur Tabel Barang.....	60
Tabel 4.4	Struktur Tabel Faktur.....	60
Tabel 4.5	Struktur Tabel Order Barang.....	61
Tabel 4.6	Struktur Tabel Nota Jual.....	61
Tabel 4.7	Struktur Tabel Penjualan.....	62
Tabel 4.8	Struktur Tabel Retur.....	62
Tabel 4.9	Struktur Tabel Pelunasan.....	62
Tabel 4.10	Struktur Tabel Edit.....	63
Tabel 4.11	Struktur Tabel Gaji.....	63
Tabel 4.12	Struktur Tabel Detail Gaji.....	63

DAFTAR GAMBAR :

Gambar 2.1	Hubungan Data Dan Informasi	11
Gambar 2.2	Contoh Flowchart.....	24
Gambar 2.3	Lambang Entity Sets	31
Gambar 2.4	Contoh Entity	32
Gambar 2.5	Lambang Relationship Sets.....	32
Gambar 2.6	Lambang Atributes.....	33
Gambar 2.7	Lambang Atributes.....	33
Gambar 2.8	Kardinalitas One To One	35
Gambar 2.9	Kardinalitas One To Many.....	35
Gambar 2.10	Kardinalitas Many To One.....	36
Gambar 2.11	Kardinalitas Many To Many	36
Gambar 2.12	Tampilan Form Visual Basic	42
Gambar 2.13	Tampilan Toolbox.....	42
Gambar 2.14	Tampilan Window Property	43
Gambar 2.15	Tampilan Project Explorer	44
Gambar 2.16	Tampilan Kode Editor.....	44
Gambar 2.17	Tampilan Form Layout	45
Gambar 2.18	Tampilan Menubar Dan Toolbar.....	45
Gambar 2.19	Tampilan Enterprise Manager.....	46
Gambar 2.20	Tampilan Query Analyzer.....	46
Gambar 3.1	Toko Oleh-Oleh Enggal Rasa 2 Klaten.....	49
Gambar 3.2	Struktur Organisasi Toko Oleh-Oleh Enggal Rasa 2 Klaten	50

Gambar 3.3	Sistem Pembelian Barang	51
Gambar 3.4	Sistem Penjualan	52
Gambar 3.5	Sistem Pendataan Barang	52
Gambar 3.6	Sistem Penggajian Karyawan.....	53
Gambar 4.1	Flowchart Yang Diusulkan	54
Gambar 4.2	Data Flow Diagram Level 0	56
Gambar 4.3	Data Flow Diagram Level 1	57
Gambar 4.4	Entity Relationship Diagram.....	58
Gambar 4.5	Relasi Antar Tabel.....	59
Gambar 4.6	Rancangan Form Splash.....	64
Gambar 4.7	Rancangan Form Log In.....	65
Gambar 4.8	Rancangan Form Lupa Password.....	65
Gambar 4.9	Rancangan Form Ubah Password	66
Gambar 4.10	Rancangan MDIform	66
Gambar 4.11	Rancangan Form Edit Data	67
Gambar 4.12	Rancangan Form Data Karyawan	67
Gambar 4.13	Rancangan Form Kelola Gaji.....	68
Gambar 4.14	Rancangan Form Pilih Karyawan	68
Gambar 4.15	Rancangan Form Laporan Gaji	69
Gambar 4.16	Rancangan Form Data Pemasok	69
Gambar 4.17	Rancangan Form Data Barang	70
Gambar 4.18	Rencana Form Pilih Pemasok	70
Gambar 4.19	Rencana Form Data Return.....	71
Gambar 4.20	Rencana Form Pilih Pemasok Return	71

Gambar 4.21	Rencana Form Pilih Barang Return	72
Gambar 4.22	Rencana Form Data Stok Menipis	72
Gambar 4.23	Rencana Form Penjualan.....	73
Gambar 4.24	Rencana Form Pilih Barang Jual.....	73
Gambar 4.25	Rencana Form Order Barang	74
Gambar 4.26	Rencana Form Pilih Pemasok Order	74
Gambar 4.27	Rencana Form Pilih Barang Order.....	75
Gambar 4.28	Rencana Form Pelunasan	75
Gambar 4.29	Rencana For Pilih Pemasok Pelunasan	76
Gambar 4.30	Rencana Form Pilih Faktur	76
Gambar 4.31	Rencana Form Pilih Return.....	76
Gambar 4.32	Rencana Form Buat Kwitansi	77
Gambar 4.33	Rencana Form Laporan Data Return.....	77
Gambar 4.34	Rencana Form Laporan Order Barang	77
Gambar 4.35	Rencana Form Laporan Hutang	78
Gambar 4.36	Rencana Form Laporan Barang	78
Gambar 4.37	Rencana Form About	78
Gambar 4.38	Form Splash	79
Gambar 4.39	Form Log In	79
Gambar 4.40	Form Lupa Password	80
Gambar 4.41	Form Ubah Password	80
Gambar 4.42	Mdiform	81
Gambar 4.43	Form Edit Data.....	82
Gambar 4.44	Form Data Karyawan	83

Gambar 4.45	Form Kelola Gaji.....	84
Gambar 4.46	Form Pilih Karyawan	84
Gambar 4.47	Form Laporan Gaji.....	85
Gambar 4.48	Form Data Pemasok	86
Gambar 4.49	Form Data Barang	86
Gambar 4.50	Form Pilih Pemasok.....	87
Gambar 4.51	Form Data Return.....	88
Gambar 4.52	Form Pilih Pemasok Return	88
Gambar 4.53	Form Pilih Barang Return	89
Gambar 4.54	Form Data Stok Menipis	89
Gambar 4.55	Form Penjualan	90
Gambar 4.56	Form Pilih Barang Jual	91
Gambar 4.57	Form Order Barang	92
Gambar 4.58	Form Pilih Pemasok Order.....	92
Gambar 4.59	Form Pilih Barang Order.....	93
Gambar 4.60	Form Pelunasan.....	94
Gambar 4.61	Form Pilih Pemasok Pelunasan.....	95
Gambar 4.62	Form Pilih Faktur	95
Gambar 4.63	Form Pilih Return.....	96
Gambar 4.64	Form Buat Kwitansi	97
Gambar 4.65	Laporan Data Karyawan	97
Gambar 4.66	Laporan Data Pemasok	98
Gambar 4.67	Laporan Data Barang	99
Gambar 4.68	Form Laporan Data Return	100

Gambar 4.69	Form Order Barang	101
Gambar 4.70	Form Laporan Hutang	101
Gambar 4.71	Form Laporan Penjualan	102
Gambar 4.72	Form About	102



INTISARI

Sistem Informasi pada toko oleh-oleh merupakan hal penting dalam hal pengolahan data, mulai dari memasukkan, mengubah, menampilkan data, dan pembuatan laporan. Pengolahan data pada toko oleh-oleh yang masih dilakukan secara manual menghasilkan informasi yang kurang efektif, efisien, dan akurat. Sistem Informasi diperlukan untuk memberikan kemudahan bagi para pegawai dan manajer dalam proses pengolahan data, sehingga menghasilkan informasi dengan cepat dan tepat.

Sistem Informasi yang terkomputerisasi akan sangat membantu dalam dunia bisnis khususnya yang menyangkut proses penjualan. Oleh karena itu, Sistem Informasi dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

Berdasarkan uraian diatas, dapat disimpulkan bahwa dengan dibuatnya Sistem Informasi untuk program penjualan tersebut akan memberikan kemudahan para pegawai dan manajer dalam pengolahan data yang lebih efektif, efisien, dan akurat.

Kata kunci: sistem informasi, sistem komputerisasi, pemrograman, efektif, efisien, akurat.

ABSTRACT

Information Systems at the souvenir shops are important in terms of data processing, ranging from the insert, modify, display data, and preparing reports. Data processing at souvenir shops are still done manually generate information that is less effective, efficient, and accurate. System information is required to provide facilities for employees and managers in the data processing, resulting in a fast and precise information.

Computerized information system which will be very helpful in the business world, especially concerning the sales process. Therefore, the Information System created by using Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2000.

Based on the description above, it can be concluded that with the establishment of Information Systems for the sales program will provide convenience of employees and managers in a more effective data processing, efficient, and accurate.

Keywords: *information systems, computerized systems, programming, effective, efficient, accurate.*