

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan
Menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0
Studi Kasus : Maximart Semarang**

**Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang**

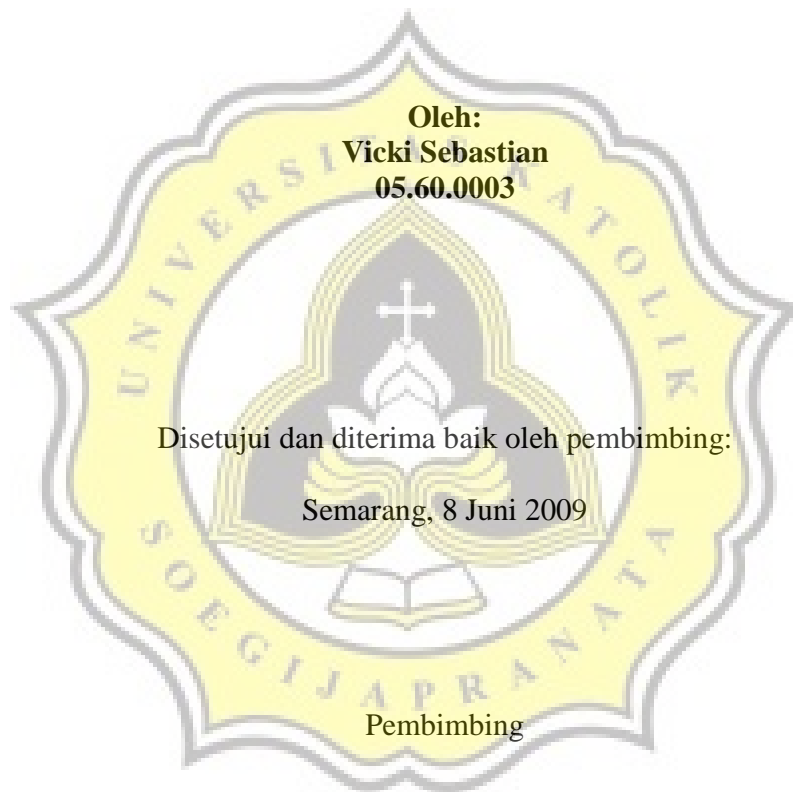


**Vicki Sebastian
05.60.0003**

**Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2009**

Skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan
Menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0
Studi Kasus : Maximart Semarang**



G. Freddy Koeswoyo, SE, Msi.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:
Senin, 29 Juni 2009 Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan
Menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0
Studi Kasus : Maximart Semarang**

Oleh:
Vicki Sebastian
05.60.0003

Tim penguji

Drs Hudi Prawoto, MM. AKT

A.A.Christmastuti, SE. Msi. AKT

G Freddy Koeswoyo, SE. Msi

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi
Unika Soegijapranata

Dr. Andreas Iako

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan
Menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0
Studi Kasus : Maximart Semarang**

Benar –benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah – olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 28 Juni 2009

Yang menyatakan,

Vicki Sebastian

HALAMAN PERSEMBAHAN

*"Skripsi ini saya persembahkan bagi Papi,
Mami & Adik saya tercinta serta Orang-orang
yang membantu saya selama ini"*

*"Saya percaya bahwa saya tidak dapat
menyelesaikan skripsi ini dalam satu semester tanpa
campur tangan Tuhan"*

Terima kasih Yesusku

HALAMAN MOTTO

*Berdialah dan serahkan kekuatiranmu kepada
Tuhan maka Ia akan mengangkat kekuatiranmu serta
memberikan jalan yang terbaik bagimu.*

*Bergembiralah karena Tuhan; maka Ia akan
memberikan kepadamu apa yang diinginkan dihatimu.*

Mazmur 37 : 4

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan Menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0, Studi Kasus : Maximart Semarang** “ telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena pada masa sekarang ini perkembangan teknologi sangat pesat memasuki segala bidang kehidupan. Perkembangan inilah yang menjadi tantangan bagi perusahaan untuk dapat bertahan dan bersaing dengan para pesaing – pesaingnya.

Penulis meyakini bahwa Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik tidak lepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih terhadap beberapa pihak yang membantu penulis dalam pembuatan skripsi ini diantaranya:

1. Dekan Fakultas Ekonomi atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. S Lily Indarto, SE, MM, Akt Selaku Dosen Wali yang selama ini telah membimbing penulis dalam menyelesaikan studinya.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE, Msi. Selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.

4. Bapak Rudy Sutowijdojo Selaku Pemilik Maximart yang sudah meluangkan waktu untuk membantu penulis memberikan keterangan tentang usahanya.
5. Sdr Sardjono Setiawan S.com Selaku Progammer yang telah membantu dalam pengkodean progam.
6. Kedua Orang Tua tercinta dan rekan sekeluarga lainnya yang selalu mendukung penulis baik lewat doa ataupun perkataan yang mendorong penulis dalam pembuatan skripsi ini.
7. Kekasihku tercinta Christiani R.H yang selalu membantu serta memberikan semangat dalam penulis menempuh studi dan pembuatan skripsi ini.
8. Temanku Filipus, Meiliana, Sugiarto, Wendy, Indra, Daniel dan teman Akuntansi 05 lainnya, atas persahabatan serta bantuannya dalam memberikan semangat serta doa dalam penulis menyelesaikan studi dan pembuatan skripsi. Harapan penulis, agar Skripsi ini dapat memberikan wawasan bagi mahasiswa yang ingin mempelajari Sistem Akuntansi terutama dalam pengelolaan pertokoan.

Akhir kata, penulis sadari bahwa skripsi ini tidak luput dari kekurangan, untuk itu penulis mohon maaf jika ada kesalahan dalam penyusunan skripsi ini. Terima Kasih.

Semarang, 9 Juni 2009

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Persembahan	v
Halaman Motto	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xvi
Abstraksi	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1.4. Kerangka Pikir	8
1.5. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1. Sistem Informasi Akuntansi	11
II.1.1. Pengertian Sistem	11

II.1.2. Pengertian Informasi	11
II.1.3. Pengertian Sistem Informasi	12
II.1.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	12
II.2. Pengembangan Sistem Informasi	12
II.2.1. Proses Pengembangan Sistem	12
II.2.2. Metode Pengembangan Sistem	13
II.2.3. Strategi Pengembangan Sistem	14
II.3. Analisis Sistem	
II.3.1. Pengertian Analisis Sistem	15
II.3.2. Alat Bantu Dalam Analisis Sistem	15
II.3.2.1. Diagram Alir Dokumen	15
II.3.2.2. Data Flow Diagram (DFD)	18
II.3.2.3. Entity Relationship (ERD)	19
II.4. Program Microsoft Visual Basic 6.0	20
II.4.1. Pengertian Program	20
II.4.2. Komponen Microsoft Visual Basic 6.0	20
II.4.3. Toolbox Microsoft Visual Basic 6.0	21
II.5. Program Microsoft SQL Server	24
II.5.1. Pengertian Microft SQL Server	24
II.5.2 Database	24
III METODOLOGI PENELITIAN	
III.1. Objek Penelitian	25
III.1.1. Sistem Pencatatan Pembelian	25

III.1.2. Sistem Pencatatan Pembayaran Hutang	28
III.1.3. Sistem Pencatatan Penjualan	29
III.1.4. Sistem Pencatatan Piutang	31
III.2. Metode Pengumpulan Data	31
III.2.1. Jenis Data	31
III.2.2. Sumber Data	32
III.2.3. Teknik Pengumpulan Data	33
III.3. Metode Analisis Data	33
III.3.1. Tahap Investigasi Awal	34
III.3.2. Tahap Analisis Kebutuhan	34
III.3.3. Tahap Analisis Cost Benefit	34
III.3.4. Tahap Design	35
III.3.5. Tahap Implementasi	36
IV HASIL ANALISIS	
IV.1. Tahap Investigasi Awal	37
IV.2. Tahap Analisis Masalah	39
IV.3. Tahap Analisis Cost Benefit	39
IV.4. Tahap Design	85
IV.4.1. Pembuatan Interface	85
IV.4.2. Pembuatan Desain Sistem	86
IV.4.2.1. Diagram Konteks	86
IV.4.2.2. Data Flow Diagram (DFD)	87
IV.4.2.3. Relationship Diagram	92

IV.4.3. Pembuatan Form	92
IV.4.4. Penentuan Database	116
IV.5. Tahap Implementasi	134
IV.6. Tahap Evaluasi	134
V PENUTUP	
V.1 Kesimpulan	135
V.2 Saran	136
Lampiran - lampiran	137
Daftar Pustaka	144



DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Flowchart Proses Pembelian	27
Gambar III.2 Flowchart Proses Pembayaran Hutang	28
Gambar III.3 Flowchart Proses Penjualan	30
Gambar III.4 Flowchart Proses Pembayaran Piutang	31
Gambar IV.1 Form Login	42
Gambar IV.2 Flowchart Proses Login	43
Gambar IV.3 Form Menu	43
Gambar IV.4 Form Data User	46
Gambar IV.5 Flowchart Pemrosesan Data User	47
Gambar IV.6 Form U_Pass	48
Gambar IV.7 Form Data Barang	49
Gambar IV.8 Flowchart Pemrosesan Data Barang	51
Gambar IV.9 Form Kategori	52
Gambar IV.10 Form Satuan	53
Gambar IV.11 Form Data Customer	54
Gambar IV.12 Flowchart Pencatatan Data Customer	55
Gambar IV.13 Form Data Suplier	56
Gambar IV.14 Flowchart Pencatatan Data Suplier	57
Gambar IV.15 Form Rekening	58
Gambar IV.16 Flowchart Pencatatan Data Rekening	60

Gambar IV.17 Master Transaksi	61
Gambar IV.18 Flowchart Pencatatan Master Transaksi	62
Gambar IV.19 Form Transaksi	63
Gambar IV.20 Flowchart Pencatatan Form Transaksi	65
Gambar IV.21 Form Pembelian	66
Gambar IV.22 Flowchart Pencatatan Form Pembelian	68
Gambar IV.23 Form ReturPemb	69
Gambar IV.24 Flowchart Pencatatan Form Retur Pembelian	71
Gambar IV.25 Form B_hutang	72
Gambar IV.26 Flowchart Pencatatan Form Bayar Hutang	74
Gambar IV.27 Form Penjualan	75
Gambar IV.28 Flowchart Pencatatan Form Penjualan	78
Gambar IV.29 Form ReturPenj	79
Gambar IV.30 Flowchart Pencatatan Form Retur Penjualan	81
Gambar IV.31 Form B_piutang	82
Gambar IV.32 Flowchart Pencatatan Form Bayar Piutang	84
Gambar IV.33 Diagram Konteks	86
Gambar IV.34 Data Flow Diagram (DFD) Level 0	87
Gambar IV.35 Data Flow Diagram (DFD) Level 1	88
Gambar IV.36 DFD Level 2 Transaksi Pembelian	89
Gambar IV.37 DFD Level 2 Transaksi Penjualan	90
Gambar IV.38 DFD Level 2 Pembuatan Laporan	91
Gambar IV.39 Relationship Diagram	92

Gambar IV.40 Penulisan Kode Progam

132

Gambar IV.41 Cara Kompilasi Progam

133



DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Struktur Form Menu	92
Tabel IV.2 Struktur Form Login	94
Tabel IV.3 Struktur Form Data User	95
Tabel IV.4 Struktur Form Ubah Password	96
Tabel IV.5 Struktur Form Data Barang	97
Tabel IV.6 Struktur Form Kategori	98
Tabel IV.7 Struktur Form Satuan	99
Tabel IV.8 Struktur Form Data Suplier	99
Tabel IV.9 Struktur Form Data Customer	101
Tabel IV.10 Struktur Form Pembelian	103
Tabel IV.11 Struktur Form Penjualan	105
Tabel IV.12 Struktur Form Retur Penjualan	108
Tabel IV.13 Struktur Form Retur Pembelian	109
Tabel IV.14 Struktur Form B_hutang	111
Tabel IV.15 Struktur Form B_piutang	112
Tabel IV.16 Struktur Form Transaksi	113
Tabel IV.17 Struktur Form Rekening	114
Tabel IV.18 Struktur Form Master Transaksi	115
Tabel IV.19 Struktur Tabel Buku Besar	116
Tabel IV.20 Struktur Tabel Data Customer	116

Tabel IV.21 Struktur Tabel Data Suplier	117
Tabel IV.22 Struktur Tabel Master Barang	118
Tabel IV.23 Struktur Tabel Kategori	118
Tabel IV.24 Struktur Tabel Satuan	118
Tabel IV.25 Struktur Tabel Master User	119
Tabel IV.26 Struktur Tabel Pembelian	120
Tabel IV.27 Struktur Tabel Pembelian detail	121
Tabel IV.28 Struktur Tabel Pembelian temp	121
Tabel IV.29 Struktur Tabel Penjualan	122
Tabel IV.30 Struktur Tabel Penjualan detail	123
Tabel IV.31 Struktur Tabel Penjualan temp	123
Tabel IV.32 Struktur Tabel Retur Pembelian	124
Tabel IV.33 Struktur Tabel Retur Pemb detail	124
Tabel IV.34 Struktur Tabel Retur Pemb temp	125
Tabel IV.35 Struktur Tabel Retur Penjualan	126
Tabel IV.36 Struktur Tabel Retur Penj detail	126
Tabel IV.37 Struktur Tabel Retur Penj temp	126
Tabel IV.38 Struktur Tabel Bayar Hutang	127
Tabel IV.39 Struktur Tabel Bayar Piutang	128
Tabel IV.40 Struktur Tabel BayarHutang temp	128
Tabel IV.41 Struktur Tabel BayarPiutang temp	129
Tabel IV.42 Struktur Tabel Mastertrans	129
Tabel IV.43 Struktur Tabel Tipe Transaksi	130

Tabel IV.44 Struktur Tabel Trans detail	130
Tabel IV.45 Struktur Tabel Transaksi	131
Tabel IV.46 Struktur Master	131



ABSTRAKSI

Pada Masa sekarang ini perkembangan teknologi sangat pesat memasuki segala bidang kehidupan. Perkembangan inilah yang menjadi tantangan bagi perusahaan untuk dapat bertahan dan bersaing dengan para pesaing – pesaingnya. Selama manusia memiliki keinginan untuk terus berinovasi, selama itu pula perkembangan teknologi informasi dan ilmu pengetahuan senantiasa berkembang tidak terkecuali dibidang ekonomi. Perkembangan teknologi sangat membantu sebuah perusahaan dalam kegiatan operasional yang dituntut untuk semakin cepat.

Objek Penelitian ini adalah Toko Cat Maximart, pengembangan sistem informasi akuntansi yang digunakan adalah Strategi Rapid Application Development (RAD). dengan menggunakan prototype yang telah disesuaikan dengan desain system Maximart sehingga dapat diaplikasikan dalam kegiatan usahanya. Perancangan sistem yang baru digunakan untuk mengefektifkan serta mengefisienkan waktu sehingga dapat meningkatkan kinerjanya.

Kata Kunci : Informasi, Strategi Rapid Application Development (RAD).

