

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA TOKO JAYA MART
MAGELANG**

SKRIPSI



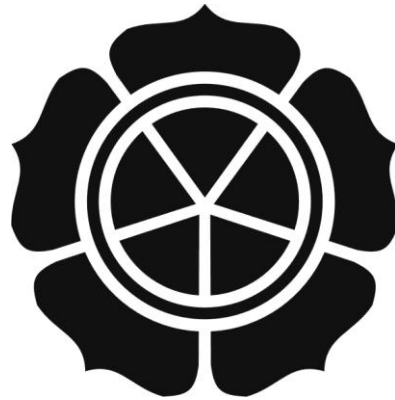
disusun oleh
Dadang Denni Riyanto
09.12.3872

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA TOKO JAYA MART
MAGELANG**

SKRIPSI

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



disusun oleh
Dadang Denni Riyanto
09.12.3872

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA TOKO JAYA MART
MAGELANG**

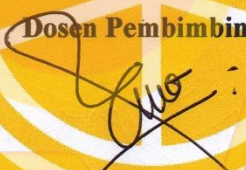
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dadang Denni Riyanto

09.12.3872

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 8 Maret 2013

Dosen Pembimbing


Dr. Ema Utami, S.Si, M.Kom
NIK. 190302037

PENGESAHAN
SKRIPSI
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA TOKO JAYA MART
MAGELANG

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dadang Denni Riyanto

09.12.3872

telah dipertahankan didepan Dewan penguji
pada tanggal 28 Mei 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Dr. Ema Utami, S.Si, M.Kom
NIK. 190302037

Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom
NIK. 190302047

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs
NIK. 190302207


Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 14 Mei 2013

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA




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

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam karya ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan, 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.

Yogyakarta, 28 Mei 2013



Dadang Denni Riyanto

09.12.3872

HALAMAN MOTTO

1. Keinginan tanpa usaha tak akan bisa tercapai, usaha tanpa doa tak akan sempurna
2. Orang yang berhasil bukanlah orang yang sukses, namun orang yang sukses adalah orang yang berhasil bangkit dari kegagalan
3. Selalu berikanlah yang terbaik untuk orang lain, karena sesungguhnya apa yang engkau berikan itu kelak akan kembali pada dirimu
4. Jangan selalu berharap pada orang lain, karena kekuatan kitalah yang dapat menyelesaikan masalah kita
5. Tak usah sedih dan menyesali apa yang sudah lewat, tak perlu takut dengan apa yang belum datang, yang penting dengan semangat berbuatlah yang terbaik disaat sekarang
6. Kesabaran dalam menghadapi cobaan hidup akan terasa nikmat di kemudian hari daripada berputus asa

HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Q mampu menyelesaikan skripsi ini.
2. Ke-2 Orang Tua yang sangat Q cintai & kuMuliakan, Bapak dan ibu tercinta, makasih atas doa, kasih sayang dan perhatiannya
3. My Twin (Ita,Nita) & My Sister (Fardhan Dzaki Pratama) terima kasih atas dukungan, perhatian selama ini. Karna senyum manis kalianlah aku bisa selalu semangat untuk menjalani hidup ini.
4. Someone special (Denny Dwi Ananti) hanya rasa terima kasih yang tulus dari hati ini yang bisa aku ucapkan atas semua pengorbanan, kesetiaan, kesabaran, motivasi dan semuanya. Semoga Alloh selalu memberikan yang terbaik buat kita berdua
5. Sahabat2 Q teRciNta yang telah memberi warna dalam hidupku:
 - Eko & Nanang makasih banget udah mau nemenin ngerjain skripsi
 - Anggit, Reza, Doni, Prima,Nanang (makasih tuk doa, dukungan & bantuan,) & semua teman seperjuanganQ kelas S1-SI-05.
6. Bu Ida & M.Ria'Bu kosQu' yang sudah menyediakan tempat berteduh..
7. Buat Konco-konco kos yang buaek-buaex, rame n kocak abizz (Eko Oke, Nanang Endut, Yudo Aryo,& Zen) semoga semakin hari semakin rame & tambah gila....bagi anak-anak yang baru buat skripsi, tetep semangat yow jangan males-malesan, kejar terus biar cepet kelar
8. Mas Ary, Thank's Banget untuk ilmu & bantuannya.
9. Serta semua pihak yang sudah membantu yang tidak disebutkan terimakasih untuk bantuannya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Jaya Mart Magelang”

Adapun maksud dan tujuan pembuatan skripsi ini adalah sebagai syarat kelulusan pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Mengingat saat mempersiapkan, menyusun, dan menyelesaikan skripsi penulis tidak lepas dari dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr.Muhammad Suyanto, MM. Atas izin yang diberikan untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini.
2. Ema Utami, S.Si, M.Kom. Selaku dosen pembimbing atas semua petunjuk dan bimbingannya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Kami sadar dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka kami mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Yogyakarta, 28 Mei 2013

Penyusun

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Pengenalan Sistem Informasi Secara Umum	8
2.1.1 Konsep Dasar Sistem	8

2.1.1.1 Definisi Sistem	8
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1 Pengertian Informasi	11
2.2.2 Kualitas Informasi.....	11
2.2.3 Nilai Informasi	12
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi	12
2.3 Konsep Dasar Akuntansi.....	13
2.3.1 Pengertian Akuntansi	13
2.3.2 Pentingnya Akuntansi	13
2.3.3 Proses Akuntansi	14
2.3.4 Profesi Akuntansi	15
2.3.5 Sistem Informasi Akuntansi	15
2.3.6 Laporan Keuangan	16
2.4 Konsep Basis Data	17
2.4.1 Basis Data.....	17
2.4.2 Sistem Basis Data.....	18
2.4.3 Normalisasi.....	21
2.5 Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	22
2.5.1 Visual Basic 6.0.....	22
2.5.2 Microsoft Access 2003.....	22
2.6 Gambaran Umum Perusahaan	24
2.6.1 Sejarah Singkat Toko Jaya Mart	24
2.6.2 Tujuan Toko Jaya Mart	24
2.6.3 Struktur Organisasi.....	24

2.7 Sistem Yang Sedang Berjalan	26
BAB III ANALISIS dan PERANCANGAN SISTEM	30
3.1 Analisis Sistem.....	30
3.1.1 Pengertian Analisis Sistem.....	30
3.1.2 Identifikasi Masalah	31
3.1.3 Analisis Yang Dilakukan	32
3.1.4 Analisis Kebutuhan Sistem	38
3.1.5 Analisis Biaya Dan Manfaat	40
3.1.6 Analisis Kelayakan.....	49
3.2 Perancangan Sistem.....	50
3.2.1 Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	54
3.2.2 Data Flow Diagram (DFD)	53
3.2.3 Rancangan Basis Data.....	58
3.2.4 Rancangan User Interface	69
3.2.4.1 Rancangan Pemasukan Data (<i>Input Design</i>)	69
3.2.4.2 Rancangan Data Keluaran (<i>OutputDesign</i>)	83
3.2.5 Studi Kasus.....	90
BAB IV IMPLEMENTASI	96
4.1 Pengertian Implementasi	96
4.1.1 Menerapkan Rencana Implementasi	97
4.1.2 Kegiatan Implementasi.....	97
4.1.3 Tindak Lanjut Implementasi	99
4.2 Manual Program	100
4.2.1 Form Password.....	100
4.2.2 Form Menu Utama.....	101

4.2.3 Form Data Barang.....	102
4.2.4 Form Data Suplier.....	103
4.2.5 Form Data Pelanggan.....	104
4.2.6 Form Data Kasir.....	105
4.2.7 Form Data Rekening.....	106
4.2.8 Form Data Penjualan.....	107
4.2.9 Form Data Pembelian.....	108
4.2.10 Form Data Jurnal Umum.....	109
4.2.11 Form Data Piutang.....	110
4.2.12 Form Data Hutang.....	111
4.2.13 Laporan Jurnal.....	112
4.2.14 Form Laporan Pembelian.....	113
4.2.15 Laporan Penjualan.....	113
4.2.16 Laporan Hutang.....	114
4.2.17 Laporan Piutang.....	114
4.2.18 Rugi Laba.....	115
4.2.19 Perubahan Modal.....	116
4.2.20 Neraca.....	117
4.2.21 Ganti Password.....	118
BAB V PENUTUP.....	120
5.1 Kesimpulan.....	120
5.2 Saran.....	120
5.3 Kelebihan Dan Kelemahan Program.....	121

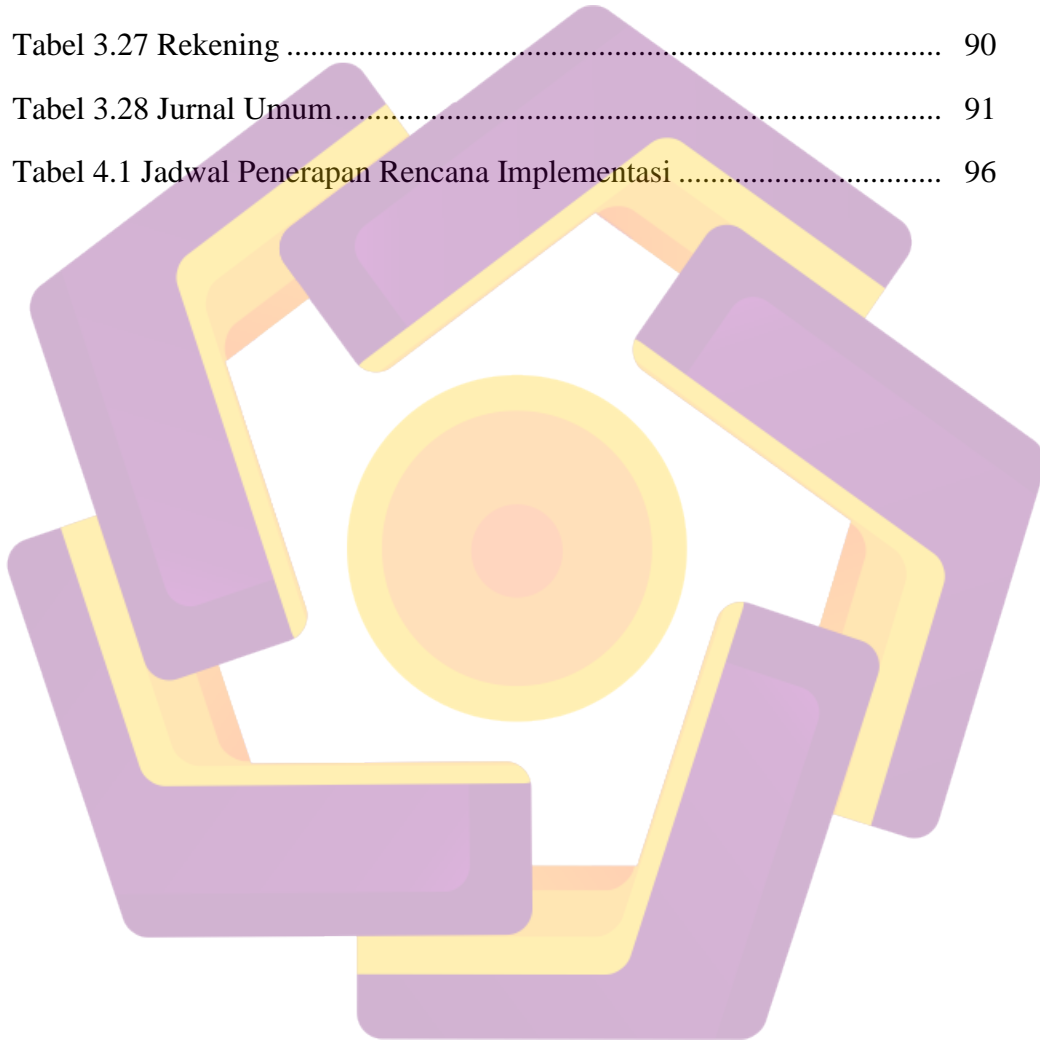
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kinerja (<i>Performance</i>)	33
Tabel 3.2 Informasi (<i>Informantion</i>)	34
Tabel 3.3 Ekonomi (<i>Economic</i>)	36
Tabel 3.4 Pengendalian (<i>Contorl</i>)	37
Tabel 3.5 Efisisensi (<i>Efficiency</i>)	37
Tabel 3.6 Pelayanan (<i>Service</i>)	38
Tabel 3.7 Perangkat Keras	39
Tabel 3.8 Perangkat Lunak	40
Tabel 3.9 analisis Biaya Dan Manfaat	43
Tabel 3.10 Hasil Perhitungan PP, ROI dan NPV	48
Tabel 3.11 Bentuk Normal Pertama	59
Tabel 3.12 Bentuk Normal Kedua	61
Tabel 3.13 Bentuk Normal Ketiga	62
Tabel 3.14 Rekening	65
Tabel 3.15 Jurnal	65
Tabel 3.16 Barang	65
Tabel 3.17 Kasir	66
Tabel 3.18 Supplier	66
Tabel 3.19 Pelanggan	67
Tabel 3.20 Pembelian	67
Tabel 3.21 Penjualan	67
Tabel 3.22 Hutang	68

Tabel 3.23 Piutang	68
Tabel 3.24 Detail Jurnal	68
Tabel 3.25 Detail Pembelian	69
Tabel 3.26 Detail Penjualan	69
Tabel 3.27 Rekening	90
Tabel 3.28 Jurnal Umum	91
Tabel 4.1 Jadwal Penerapan Rencana Implementasi	96



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Akuntansi.....	15
Gambar 2.2 Kotak Dialog New Project	23
Gambar 2.3 Jendela Microsoft Access 2003.....	23
Gambar 2.4 Struktur Organisasi Toko Jaya Mart	25
Gambar 2.5 Flowchart Sistem Akuntansi yang sedang berjalan.....	27
Gambar 2.6 Tampilan Project Windows	23
Gambar 2.7 Tampilan ToolBar Toolbox Visual Basic	24
Gambar 2.8 Tampilan Properties Windows	24
Gambar 2.9 Code Editor Visual Basic	25
Gambar 2.10 Jendela Microsoft Access 2003.....	28
Gambar 2.11 Struktur Organisasi.....	30
Gambar 2.12 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan.....	31
Gambar 3.1 Flowchart Sistem Akuntansi Yang Diusulkan	51
Gambar 3.2 Diagram Aliran Data Level 0.....	54
Gambar 3.3 Diagram Aliran Data Level 1	55
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel.....	64
Gambar 3.5 Rancangan Input Data Login.....	70
Gambar 3.6 Rancangan Input Menu Utama.....	71
Gambar 3.7 Rancangan Input Data Rekening.....	72
Gambar 3.8 Rancangan Input Data Barang.....	73
Gambar 3.9 Rancangan Input Data Pelanggan	74
Gambar 3.10 Rancangan Input Data Suplier.....	75

Gambar 3.11 Rancangan Input Data Pembelian	76
Gambar 3.12 Rancangan Input Data Penjualan	77
Gambar 3.13 Rancangan Input Data Kasir	78
Gambar 3.14 Rancangan Input Data Jurnal Umum	80
Gambar 3.15 Rancangan Input Data Hutang	81
Gambar 3.16 Rancangan Input Data Piutang	82
Gambar 3.17 Rancangan Output Data Rekening	83
Gambar 3.18 Rancangan Output Data Barang	84
Gambar 3.19 Rancangan Output Data Kasir	84
Gambar 3.20 Rancangan Output Data Pelanggan	85
Gambar 3.21 Rancangan Output Data Suplier	85
Gambar 3.22 Rancangan Output Data Jurnal Umum	86
Gambar 3.23 Rancangan Output Data Pembelian	86
Gambar 3.24 Rancangan Output Data Penjualan	87
Gambar 3.25 Rancangan Output Data Hutang	87
Gambar 3.26 Rancangan Output Data Piutang	88
Gambar 3.27 Rancangan Output Neraca	88
Gambar 3.28 Rancangan Output Rugi Laba	89
Gambar 3.29 Rancangan Output Perubahan Modal	89
Gambar 4.1 Form Password	100
Gambar 4.2 Pesan Password	100
Gambar 4.3 Form Menu Utama	101
Gambar 4.4 Form Barang	102
Gambar 4.5 Form Data Suplier	103
Gambar 4.6 Form Data Pelanggan	104

Gambar 4.7 Form Data Kasir	105
Gambar 4.8 Form Data Rekening	106
Gambar 4.9 Form Data Penjualan.....	107
Gambar 4.10 Form Data Pembelian.....	108
Gambar 4.11 Form Data Jurnal Umum.....	109
Gambar 4.12 Form Data Piutang	110
Gambar 4.13 Form Data Hutang	111
Gambar 4.14 Laporan Jurnal Umum.....	112
Gambar 4.15 Laporan Pembelian.....	113
Gambar 4.16 Laporan Penjualan.....	113
Gambar 4.17 Laporan Hutang	114
Gambar 4.18 Laporan Piutang	114
Gambar 4.19 Laporan Rugi-Laba	115
Gambar 4.20 Laporan Perubahan Modal	116
Gambar 4.21 Laporan Neraca	117
Gambar 4.22 Form Ganti Password	118
Gambar 4.23 Pesan Ganti Password1	118
Gambar 4.24 Pesan Ganti Password2	119
Gambar 4.25 Pesan Keluar.....	119

INTISARI

Toko Jaya Mart merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan barang kebutuhan rumah tangga dan lain sebagainya. Toko Jaya Mart akan memesan dan membeli barang yang dibutuhkan dari supplier kemudian menjualnya ke pihak konsumen. Namun, ada beberapa kendala dalam proses pendataan barang yang tidak terstruktur secara detail.

Kendala tersebut meliputi: pembelian barang, penjualan barang dan manajemen stok barang.

Informasi ini juga dapat mempermudah sistem kerjanya. Dengan informasi yang terstruktur dan meminimalisir kesalahan-kesalahan yang terjadi dalam pendataan barang.

Kata kunci : Toko Jaya Mart, Pembelian, Penjualan



ABSTRACT

Jaya Mart Stores is a company engaged in the sale of household items and so forth. Jaya Mart stores will order and purchase needed items from suppliers then sell it to the consumer. However, there are some obstacles in the process of collection of goods that are not structured in detail.

Such constraints include: the purchase of goods, sale of goods and inventory management.

This information can also facilitate structured information kerjanya. Dengan system and minimize the errors that occur in the collection of goods.

Keywords: *Jaya Mart Stores, Purchasing, Sales*

