



## LAPORAN SKRIPSI

### SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PERUSAHAAN DAGANG TOKO MURAH JAYA

AFRIDA EKA WIDIASTUTI

NIM.2014-53-013

DOSEN PEMBIMBING

Putri Kurnia Handayani, S. Kom., M. Kom

Eko Darmanto, S. Kom., M. Cs

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2019

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PERUSAHAAN  
DAGANG TOKO MURAH JAYA**

**AFRIDA EKA WIDIASTUTI**

**NIM. 201453013**

Kudus, 11 Februari 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0610128601

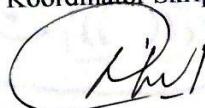
Pembimbing Pendamping,



Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs  
NIDN. 0608047901

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Wiwit Agus Triyanto, S.Kom. M.kom  
NIDN.0631088901

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PERUSAHAAN  
DAGANG TOKO MURAH JAYA**

**AFRIDA EKA WIDIASTUTI**

**NIM.2014-53-013**

Kudus, 21 Februari 2019

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT  
NIDN. 0618058301

Anggota Penguji 1,

Putri Kurnia Handayani, M.Kom  
NIDN. 0610128601

Anggota Penguji 2

Syafiqul Muzid, ST. M.Cs  
NIDN. 0623068301

Mengetahui



Dekan Fakultas Teknik

Mohammed Dahlan, ST, MT  
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0619067802

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Afrida Eka Widiastuti  
NIM : 2014-53-013  
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 18 Februari 1996  
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Sistem Informasi Akuntasi Pada Perusahaan Dagang Pada Toko Murah Jaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 11 Februari 2019

Yang memberi pernyataan,



Afrida Eka Widiastuti

NIM. 2014-53-013

# **SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PERUSAHAAN DAGANG PADA TOKO MURAH JAYA**

Nama mahasiswa : Afrida Eka Widiastuti

NIM : 2014-53-013

Pembimbing :

1. Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom
2. Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

## **RINGKASAN**

Toko Murah Jaya dalam perkembangannya toko ini masih menggunakan sistem manual seperti media tulis dalam pencatatan penjualan pada buku besar atau melakukan pembicaraan langsung ketika ada stok barang yang habis kepada pemilik toko, sehingga sistem ini menyulitkan karyawan dalam mengetahui data transaksi yang ada ditoko, persediaan barang, data keuangan maupun neraca perdagangan yang ada ditoko. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka diperlukan adanya aplikasi akuntansi pada perusahaan dagang Toko Murah Jaya. Teknik analisis data dalam pembuatan perangkat lunak menggunakan paradigma perangkat lunak secara waterfall. Metode perancangan sistem yang digunakan adalah Unifield Modelling Language (UML). Sedangkan bahasa pemograman yang digunakan adalah PHP dengan database My SQL. Hasil dari penelitian ini adalah proses akuntansi yang meliputi pencatatan data penjualan maupun pembelian, pengawasan persediaan barang, mengetahui data keuangan dan penyusunan neraca yang dilakukan secara cepat dan akurat.

Kata kunci : sistem, informasi, akuntansi, toko, murah jaya

# **ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS IN TRADING COMPANIES**

## **IN MURAH JAYA STORES**

*Student Name* : Afrida Eka Widiastuti

*Student Identity Number* : 2014-53-013

*Supervisor* :

1. Putri Kurnia Handayani,S.Kom, M.Kom
2. Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

### ***ABSTRACT***

Murah jaya store is a trading business engaged in the sale of stationery needs, photocopy, accecoris and counter which serves sales in kind wholesale and retail. Sale of goods include books, pencils, ballpoint pen, Scouting equipment, quota, Prime and more. In its development of this store are either manual systems like mash media wrote in the recording of sales on a great book or do direct talks when there are stock items that run out to the store owner, so the system was troublesome employees in knowing that there are transaction data at, inventory items, financial data as well as the trade balance which exists at. To resolve the issue, then required the existence of a system of accounting information on trading company Murah jaya store. The data analysis techniques in the manufacture of software using paradigm software waterfall. A method of designing the system used is the Unifield Modelling Language (UML). While the programming language used is PHP with My SQL database. The results of this research is the accounting process that includes the recording of sales data as well as the purchase, control inventory, knowing the financial data and the preparation of the balance sheet is done web-based quick and accurate.

Keywords: systems, information, accounting, store, Murah jaya

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Tuhan yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan kepada penulis serta nikmat dan karunia yang lebih sehingga tak mampu sebagai penulis untuk sekedar menghitung dan mengucap syukur atas segala yang dianugrahkan Allah kepada penulis satu per satu. Rahmat dan salam kepada Rosulullah, Muhammad kekasih Allah. Beliaulah yang telah membawa kita dari kegelapan ke jalan cahaya. Alhamdulillah segala puji kepada-Mu, atas segala hal yang Engkau berikan padaku. Terima kasih atas orang-orang terhebat yang Engkau hadirkan di sekelilingku. Terima kasih. Terima kasih atas segala pertolongan-Mu. Aku menyadari, aku hanyalah makhluk lemah yang tak berdaya. Karena Engkaulah, ya Allah, dan memang hanya karena Engkaulah skripsi ini dapat terselesaikan. Segala puji bagi-Mu, Tuhanmu.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr.H. Suparnyo, SH, MS selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T, MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom selaku kepala bagian program studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
4. Ibu Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing pertama saya. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Ibu berikan selama bimbingan.
5. Bapak Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs selaku pembimbing dua saya. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.

6. Kedua orang tuaku, Terima kasih atas semangatnya. Do'a restu serta ridho kalian berdua sehingga aku bisa jadi seperti ini.
7. Keluargaku, orang-orang terdekatku yang telah memberikan dukungan serta keyakinan kepada saya.
8. Abdul rohman, orang terkasih yang telah membantu, memberi semangat dan omelannya selama ini.
9. Bapak dan Ibu dosen UMK jurusan Sistem Informasi. Terimakasih atas ilmu yang telah anda berikan selama ini.
10. Semua pihak yang membantu terselesaikannya laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang ada. Akhirnya, penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat. Amin.

Kudus, 11 Februari 2019

Penulis



Afrida Eka Widiastuti

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan sholatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar"  
(Al-Baqarah: 153)

"Sekali terjun dalam perjalanan jangan pernah mundur sebelum meraihnya, yakin usaha sampai. Karena sukses itu harus melewati banyak proses, bukan hanya menginginkan hasil akhir dan tahu beres tetapi harus selalu keep on progress. Meskipun kenyataannya banyak hambatan dan kamu pun sering dibuat stress, percayalah tidak ada jalan lain untuk meraih sukses selain melewati yang namanya proses". (Afrida)

### PERSEMBAHAN:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-NYA kepada saya.
2. Ayah, ibuku dan adikku tercinta, ketulusannya dari hati atas doa yang tak pernah putus, semangat yang tak ternilai.
3. Dan seseorang pria yang selalu memberikan saya support dan doa yang terbaik untuk saya.
4. Serta untuk orang-orang terdekatku yang tersayang.
5. Dan untuk Almameter ku Universitas Muria Kudus.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	12
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	2
1.3 Batasan masalah.....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.1 Sumber Data Primer .....	4
1.6.2 Sumber Data Sekunder.....	4
1.7 Metode Pengembangan Sistem .....	5
1.8 Metode Perancangan Sistem .....	6
1.9 Kerangka Pemikiran .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Penelitian Terkait.....	9
2.2 Landasan Teori .....	12
2.2.1 Sistem Informasi Akuntansi .....	12
2.2.2 Pencatatan Transaksi Pembelian dan Penjualan.....	12
2.2.3 Pelaporan keuangan.....	13

2.2.4 Persediaan Barang.....	14
2.2.5 Neraca .....	15
2.3 Flow Of Document (FOD) .....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	23
3.1 Objek Penelitian .....	23
3.2 Struktur Organisasi.....	23
3.3 Analisis Sistem .....	24
3.4 Analisis dan Perancangan sistem Baru.....	29
3.5 Perancangan Sistem Baru .....	30
3.6 Skenario Use Case (Flow Of Events).....	32
3.7 Class Diagram .....	45
3.8 Sequence Diagram.....	53
3.9 Activity Diagram .....	62
3.10 Statechart Diagram .....	71
3.11 ERD ( Entity Relationship Diagram ) .....	75
3.12 Transformasi Tabel.....	81
3.13 Relasi Tabel.....	86
3.14 Desain input dan output.....	87
3.15 Desain Output.....	91
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	93
4.1 Implementasi Sistem .....	93
4.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem .....	93
4.3 Tampilan Program.....	94
BAB V PENUTUP.....	113
5.1 Kesimpulan.....	113
5.2 Saran .....	113
DAFTAR PUSTAKA .....	114
LAMPIRAN .....	115

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 : Perbandingan Penelitian .....	11
Tabel 2.2 : Simbol Bagan Arus Dokumen .....	16
Tabel 2.3 : Notasi Bussines Use Case Diagram .....	17
Tabel 2.4 : Notasi Use Case Diagram .....	18
Tabel 2.5 : Notasi Class Diagram .....	19
Tabel 2.6 : Notasi <i>Sequence Diagram</i> .....	20
Tabel 2.7 : Notasi <i>Activity Diagram</i> .....	21
Tabel 2.8 : Notasi <i>Statechart Diagram</i> .....	21
Tabel 3.1 : Tabel use case .....	30
Tabel 3.2 : Skenario Use Case Transaksi Penjualan .....	33
Tabel 3.3 : Skenario Use Case buku besar .....	34
Tabel 3.4 : Skenario Use Case laporan penjualan .....	35
Tabel 3.5 : Skenario Use Case perhitungan laba dan rugi .....	36
Tabel 3.6 : Skenario Use Case laporan laba dan rugi .....	37
Tabel 3.7 : Skenario Use Case Nota Pembelian .....	38
Tabel 3.8 : Skenario Use Case laporan pengeluaran biaya .....	39
Tabel 3.9 : Skenario Use Case Kelola Barang .....	40
Tabel 3.10 : Skenario Use Case laporan persediaan .....	41
Tabel 3.11 : Skenario Use Case membuat neraca .....	42
Tabel 3.12 : Skenario Use Case jurnal pemilik .....	43
Tabel 3.13 : Skenario Use Case modal pemilik .....	44
Tabel 3.14 : Skenario Use Case persediaan barang .....	45
Tabel 3.15 : Struktur Transformasi Tabel .....	81
Tabel 3.16 : Struktur Tabel User .....	81
Tabel 3.17 : Struktur Tabel barang .....	82
Tabel 3.18 : Struktur Tabel Detail Transaksi .....	82
Tabel 3.19 : Struktur Tabel List Pembelian .....	83
Tabel 3.20 : Struktur Tabel Modal .....	83
Tabel 3.21 : Struktur Tabel Pembelian .....	84
Tabel 3.22 : Struktur Tabel Transaksi .....	84

Tabel 3.23 : Struktur Tabel Kategori .....	85
Tabel 3.24 : Struktur Tabel Dana .....	85
Tabel 3.25 : Struktur Tabel Kelompok .....	86
Tabel 4.1 : Tabel Identifikasi <i>Test Case</i> Form Login .....	107
Tabel 4.2 : Tabel Identifikasi <i>Value Test Case</i> Form Login .....	108
Tabel 4.3 : Tabel Identifikasi <i>Test Case</i> Form Kelola Barang .....	109
Tabel 4.4 : Tabel Identifikasi <i>Value Test Case</i> Form Login .....	110
Tabel 4.5 : Tabel Identifikasi <i>Test Case</i> Form Transaksi Penjualan .....	111
Tabel 4.6 ; Tabel Identifikasi <i>Value Test Case</i> Form Transaksi Penjualan .....	112



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 : Kerangka Pemikiran .....	8
Gambar 3.1 : Struktur Organisasi .....	23
Gambar 3.2 : FOD Pembelian Barang .....	25
Gambar 3.3 : FOD Penjualan .....	27
Gambar 3.4 : FOD persediaan barang .....	28
Gambar 3.5 : Bisnis Use Case .....	31
Gambar 3.6 : System Use Case .....	32
Gambar 3.7 : Class User .....	46
Gambar 3.8 : Class Pemilik .....	46
Gambar 3.9 : Class bagian transaksi .....	46
Gambar 3.10 : Class bagian keuangan .....	47
Gambar 3.11 : Class bagian persediaan barang .....	47
Gambar 3.12 : Class barang .....	47
Gambar 3.13 : Class Neraca .....	48
Gambar 3.14 : Class laporan persediaan .....	48
Gambar 3.15 : Class perhitungan laba dan rugi .....	48
Gambar 3.16 : Class laporan laba dan rugi .....	48
Gambar 3.17 : Class nota pembelian .....	49
Gambar 3.18 : Class laporan pengeluaran .....	49
Gambar 3.19 : Class persediaan barang .....	49
Gambar 3.20 : Class modal pemilik .....	50
Gambar 3.21 : Class Buku Besar .....	50
Gambar 3.22 :Class laporan penjualan .....	50
Gambar 3.23 : Class Penjualan .....	51
Gambar 3.24 : Class Jurnal .....	51
Gambar 3.25 : Class Diagram .....	52
Gambar 3.26 : Sequence Diagram Barang .....	53
Gambar 3.27 : Sequence Diagram Laporan Pengeluaran .....	54
Gambar 3.28 : Sequence Diagram Laporan Penjualan .....	55
Gambar 3.29 : Sequence Diagram Modal .....	56

Gambar 3.30 : Sequence Diagram Penjualan .....	57
Gambar 3.31 : Sequence Diagram Buku Besar .....	58
Gambar 3.32 : Sequence Diagram Laba Rugi .....	58
Gambar 3.33 : Sequence Diagram Laporan Persediaan .....	59
Gambar 3.34 : Sequence Diagram Laporan Laba Rugi .....	59
Gambar 3.35 : Sequence Diagram Neraca .....	60
Gambar 3.36 : Sequence Diagram Nota Pembelian .....	60
Gambar 3.37 : Sequence Diagram Persediaan Barang .....	61
Gambar 3.38 : Sequence Diagram Jurnal.....	61
Gambar 3.39 : Activity Diagram Barang .....	62
Gambar 3.40 : Activity Diagram Laporan Pengeluaran .....	63
Gambar 3.41 : Activity Diagram Laporan Penjualan .....	64
Gambar 3.42 : Activity Diagram Penjualan .....	65
Gambar 3.43 : Activity Diagram Modal .....	66
Gambar 3.44 : Activity Diagram Buku Besar .....	67
Gambar 3.45 : Activity Diagram Laba Rugi .....	68
Gambar 3.46 : Activity Diagram Laporan Persediaan .....	68
Gambar 3.47 : Activity Diagram Laporan Laba Rugi .....	69
Gambar 3.48 : Activity Diagram Neraca .....	69
Gambar 3.49 : Activity Diagram Nota Pembelian .....	70
Gambar 3.50 : Activity Diagram Persediaan barang .....	70
Gambar 3.51 : Activity Diagram Jurnal .....	71
Gambar 3.52 : Statechart Diagram Login .....	71
Gambar 3.53 : Statechart Diagram Logout .....	72
Gambar 3.54 : Statechart Diagram Class Kelola Barang tambah data .....	72
Gambar 3.55 : Statechart Diagram Class Kelola Barang ubah data .....	72
Gambar 3.56 : Statechart Diagram Class Kelola Barang hapus data .....	72
Gambar 3.57 : Statechart Diagram Class Laporan Penjualan .....	73
Gambar 3.58 : Statechart Diagram Class Modal .....	73
Gambar 3.59 : Statechart Diagram Class Penjualan tambah data .....	73
Gambar 3.60 : Statechart Diagram Class Penjualan cetak data .....	74
Gambar 3.61 : Statechart Diagram Class Penjualan hapus data .....	74

Gambar 3.62 : Statechart Diagram Laporan Pengeluaran .....	74
Gambar 3.63 : Statechart Diagram Laba Rugi .....	74
Gambar 3.64 : Statechart Diagram Laporan Laba Rugi .....	75
Gambar 3.65 : Statechart Diagram Neraca .....	75
Gambar 3.66 : Menentukan Entitas .....	75
Gambar 3.67 : Menentukan Primary Key .....	76
Gambar 3.68 : <i>Foreign Key</i> dan kardinalitas relasi antara dana dan kategori .....	77
Gambar 3.69 : <i>Foreign Key</i> dan kardinalitas relasi antara user transaksi barang .....	78
Gambar 3.70 : <i>Foreign Key</i> dan kardinalitas relasi antara user membeli barang .....	79
Gambar 3.71 : ERD Akutansi perusahaan Dagang Toko Murah Jaya .....	80
Gambar 3.72 : Relasi Tabel .....	86
Gambar 3.73 : Halaman utama pemilik .....	87
Gambar 3.74 : Halaman utama bagian keuangan .....	87
Gambar 3.75 : Halaman utama bagian transaksi .....	88
Gambar 3.76 : Halaman utama persediaan barang .....	88
Gambar 3.77 : Halaman Input Transaksi Penjualan .....	89
Gambar 3.78 : Halaman input persediaan .....	89
Gambar 3.79 : Halaman input keuangan .....	90
Gambar 3.80 : Input pemilik .....	90
Gambar 3.81 : Output laporan penjualan .....	91
Gambar 3.82 : Output laporan pembelian barang .....	91
Gambar 3.83 : Laporan persediaan barang .....	92
Gambar 4.1 : Tampilan Login Pemilik dan Karyawan .....	94
Gambar 4.2 : Tampilan persediaan barang .....	95
Gambar 4.3 : Tampilan Neraca jual Beli .....	96
Gambar 4.4 : Tampilan Neraca Saldo .....	97
Gambar 4.5 : Tampilan Menu Modal .....	98
Gambar 4.6 : Tampilan Menu Data Barang .....	99
Gambar 4.7 : Tampilan Kelola Data Barang .....	100
Gambar 4.8 : Tampilan Menu Laporan Laba Rugi .....	101
Gambar 4.9 : Tampilan Menu Transaksi .....	102
Gambar 4.10 : Tampilan Kelola Transaksi .....	103

Gambar 4.11 : Tampilan Menu laporan Penjualan .....	104
Gambar 4.12 : Tampilan Menu Buku Besar Jual Beli .....	105
Gambar 4.13 : Tampilan Menu Buku Besar Kredit Debit .....	106



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Buku Bimbingan Skripsi

Lampiran 2 : Surat Balasan

Lampiran 3 : Biografi Penulis

