

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO DINAR



Oleh:

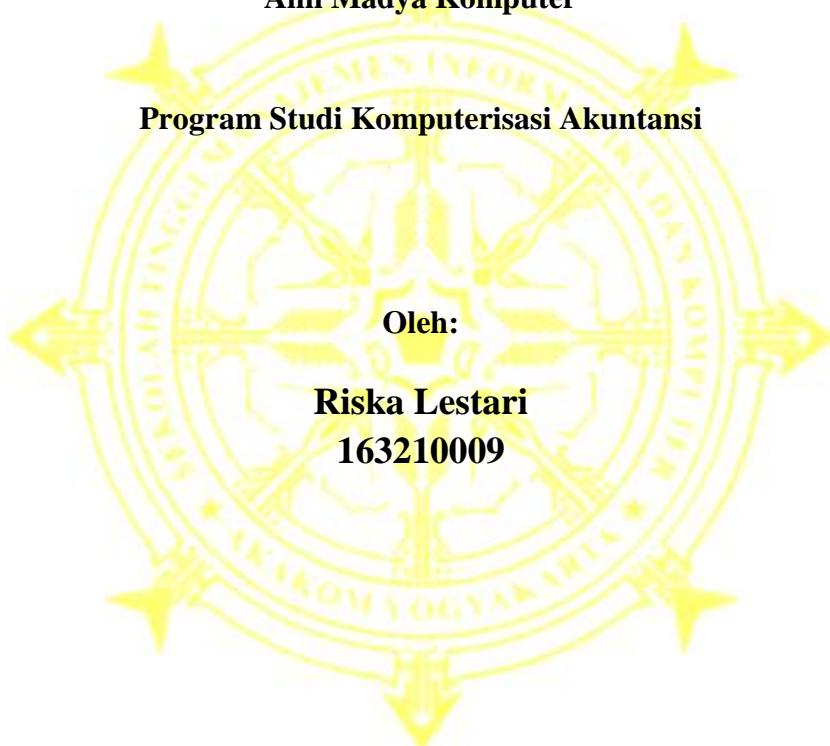
**Riska Lestari
163210009**

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM
YOGYAKARTA
2019**

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO DINAR

**Karya Tulis Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Komputer**



**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM
YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Dinar

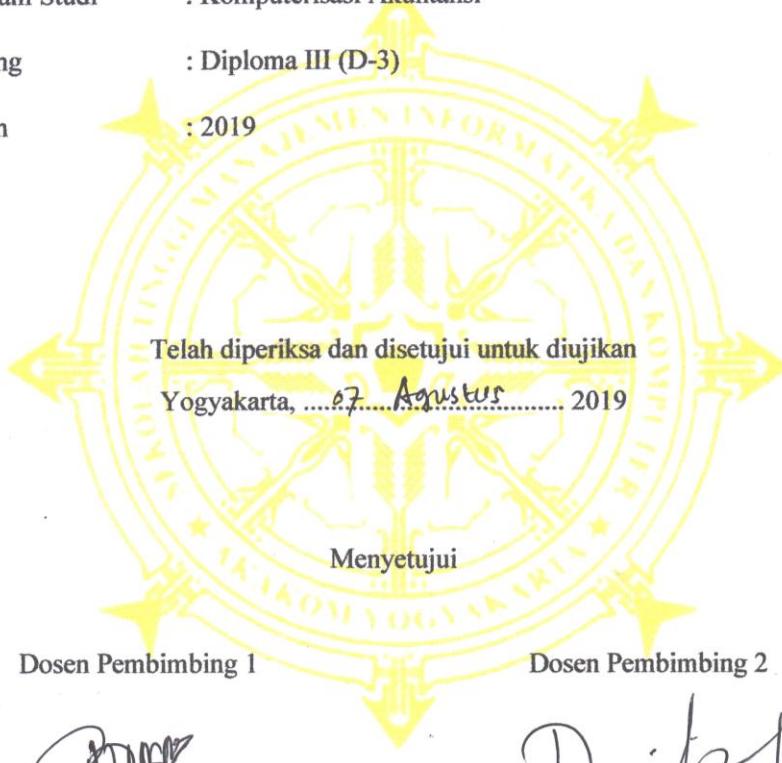
Nama : Riska Lestari

Nomor Mahasiswa : 163210009

Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Jenjang : Diploma III (D-3)

Tahun : 2019



Dosen Pembimbing 1

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. Bambang PDP., S.E., Akt., S.Kom., M.M.S.I." It is signed over a curved line that also contains the text "NIDN : 052508721".

Dosen Pembimbing 2

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dara Kusumawati, S.E., M.M.". It is signed over a curved line that also contains the text "NIDN : 0527066801".

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO DINAR

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Proyek Akhir dan dinyatakan
diterima sebagai syarat memperoleh derajat Ahli Madya Komputer

Program Studi Komputerisasi Akuntansi

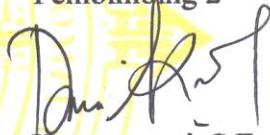
Yogyakarta,07.... Agustus 2019

Mengesahkan

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Dr. Bambang PDP., S.E., Akt., S.Kom.,M.M.SI.
NIDN : 052508721


Dara Kusumawati, S.E.,M.M.
NIDN : 0527066801

Pengaji


Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.
NIDN : 0501097501

Mengetahui

Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi



HALAMAN PERSEMPERBAHAN

Alhamdulillah, atas rahmat Allah Tuhan yang Maha Esa dan dukungan serta do'a dari orang-orang tercinta, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Dengan rasa haru, bangga, dan bahagia kuucapkan banyak terimakasih teruntuk :

- Allah SWT., dengan limpahan karunia-Nya telah memberikan segala kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
- Kedua orangtua, Bapak Kusdi Ismuhdiono dan Ibu Maryam, kakak-kakak saya Sriyatun dan Pratikno, serta adik Davit Yulianto, atas dukungan dan doa-doa yang tiada henti sehingga dapat terselesaikan proyek akhir ini.
- Para guru dan dosen khususnya Ibu Dara Kusumawati, S.E.,M.M. dan Bapak Dr. Bambang PDP., S.E., Akt., S.Kom.,M.M.SI., selaku dosen pembimbing yang dengan keikhlasan mengajari ilmu-ilmu baru sehingga penulis dapat sampai di penyelesaian proyek akhir ini.
- Teman-teman seperjuangan, April, Endah, Ummah, Nisa, Ayuk, Enjang, dan Lili yang menemani dan saling memotivasi selama menuntut ilmu di STMIK AKAKOM Yogyakarta.
- Teman-temanku rantau yang di Karangjambe, Mba Susi, Mas Faris, Mas Amin, Tete, dan Mas Anton yang tak pernah lelah mendukung, memotivasi, serta memberi nasihat.

HALAMAN MOTTO

Dia mengajarkan manusia apa yang tidak diketahuinya

(QS: Al-'Alaq 5)

Jika kamu benar menginginkan sesuatu, kamu akan menemukan caranya. Namun jika tak serius, kamu hanya akan menemukan alasan.

~Jim Rohn~

All our dreams can come true if we have the courage to pursue them

~Walt Disney~

Betapa bodohnya manusia, Dia menghancurkan masa kini sambil mengkhawatirkan masa depan, tapi menangis di masa depan dengan mengingat masa lalunya

~Ali Bin Abi Thalib~

Semua kemajuan terwujud diluar zona nyamanmu!

Lebih baik mencoba meskipun gagal, daripada tidak sama sekali!

~Riska~

INTISARI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO DINAR

Oleh
Riska Lestari
163210009

Program Studi Komputerisasi Akuntansi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta

Sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang memproses data dan transaksi untuk menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan, dan mengoperasikan bisnis. Saat ini masih ada badan usaha yang belum menerapkan sistem informasi akuntansi, salah satunya yaitu Toko Dinar. Proses pencatatan baik transaksi maupun pengolahan data keuangan pada Toko Dinar masih secara manual, sehingga data yang telah tercatat masih ada kemungkinan terjadinya kesalahan karena kurang ketelitian terutama dalam pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas dari transaksi penjualan, pembelian maupun biaya-biaya, jika terjadi hal tersebut maka data yang telah dicatat akan tidak sesuai dengan transaksi yang sesungguhnya dan mengakibatkan kesalahan dalam pelaporan keuangan.

Tujuan dari sistem ini adalah untuk menganalisis dan merancang sistem informasi akuntansi kas serta mengidentifikasi kebutuhan dan persyaratan sistem baru yang dibuat, sehingga dapat memperbaiki kelemahan dalam sistem pengolahan kas. Metode penelitian yang digunakan adalah analisis dan perancangan dengan melakukan analisis permasalahan pada sistem yang berjalan kemudian merancang flowchart dan prototyping dari sistem yang sesuai untuk diterapkan dalam Toko Dinar.

Dalam penelitian ini menghasilkan suatu rancangan sistem informasi akuntansi kas yang disesuaikan untuk membantu permasalahan yang dihadapi oleh Toko Dinar terutama pada pencatatan transaksi dan pelaksanaan operasi sehari-hari yang berhubungan dengan kas.

Kata Kunci : Kas, Penjualan, Pembelian, Sistem Informasi Akuntansi Kas

ABSTRACT

CASH ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT DINAR SHOP

By
Riska Lestari
163210009

Computerized Accounting Study Program
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta

Accounting information system is a system that processes data and transactions to produce useful information for planning, controlling, and operating a business. At present there are still business entities that have not implemented accounting information systems, one of which is the Dinar Shop. The process of recording both transactions and processing of financial data at the Dinar Shop is still manually, so that the data that has been recorded still has the possibility of errors due to lack of accuracy, especially in recording cash receipts and disbursements from sales, purchases and costs. data that has been recorded will not be in accordance with the actual transaction and result in errors in financial reporting.

The purpose of this system is to analyze and design a system of cash accounting information and identify the needs and requirements of the new system created, so as to correct weaknesses in the cash processing system. The research method used is analysis and design by carrying out problem analysis on the running system then designing the flowchart and prototyping of the appropriate system to be applied in the Dinar Shop.

In this research produces a cash accounting information system design that is adjusted to help the problems faced by the Dinar Store, especially in recording transactions and carrying out daily operations related to cash.

Keywords: *Cash, Cash accounting information systems, Sales, Purchases*

KATA PENGANTAR

Alhamdulilaahi robbil 'aalamiin, segala puji kami panjatkan kepada Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Dinar”. Proyek Akhir ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi Diploma III STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Selesainya Proyek Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak yang tidak terukur nilainya. Oleh karena itu melalui kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
2. Bapak Ir. M. Guntara, M.T., selaku Wakil Ketua I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
3. Bapak Dara Kusumawati, S.E.,M.M. selaku Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Bambang PDP., S.E., Akt., S.Kom.,M.M.SI., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan selama penggerjaan Proyek Akhir.
5. Seluruh Dosen dan Staff Karyawan yang ada di lingkungan STMIK AKAKOM yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama penulis kuliah di STMIK AKAKOM Yogyakarta.

6. Kedua orangtua yang senantiasa memberikan dukungan, dorongan, dan doa
7. Kedua kakakku dan adikku yang selalu memberikan motivasi dan dukungan
8. Teman-teman seperjuangan jurusan Komputerisasi Akuntansi yang saling menguatkan, dan memberikan motivasi
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat dalam membantu penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis tentu menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan di dalamnya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik serta saran dari pembaca, agar nantinya dapat menjadi karya tulis yang lebih baik lagi. Apabila terdapat banyak kesalahan pada karya tulis ini penulis mohon maaf yang setulus-tulusnya. Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Yogyakarta, Juli 2019

Riska Lestari
163210009

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN INTISARI	vi
HALAMAN ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan.....	1
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah	2
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Dasar Teori	3
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi	3
2.1.2 Kas.....	3
2.1.3 Internet dan Browser	4
2.1.4 PHP.....	4
2.1.5 MYSQL.....	5

2.1.6 Basis Data.....	6
2.2. Tinjauan Pustaka	6
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	
3.1. Deskripsi Sistem.....	9
3.2. Analisa Kebutuhan Sistem	9
3.3. Sistem Pendukung	10
3.3.1 Perangkat Keras (<i>Harware</i>)	10
3.3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	10
3.4. Perancangan Sistem.....	11
3.5. Perancangan Basis Data	11
3.5.1 Tabel User	11
3.5.2 Tabel Barang	12
3.5.3 Tabel Penjualan	12
3.5.4 Tabel Detail Penjualan	12
3.5.5 Tabel Pembelian.....	13
3.5.6 Tabel Detail Pembelian	13
3.5.7 Tabel Supplier	14
3.5.8 Tabel Biaya	14
3.5.9 Tabel Transaksi Biaya.....	15
3.5.10 Tabel Kas.....	15
3.6. Relasi Antar Tabel	16
3.7. Perancangan DFD (Data Flow Diagram)	17
3.7.1 DFD Level 0.....	18
3.7.2 DFD Level 1	19
3.8. Perancangan Masukan (<i>Input</i>)	20

3.8.1 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Barang	20
3.8.2 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Supplier	20
3.8.3 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Biaya	21
3.8.4 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Rincian Biaya	21
3.8.5 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Pembelian	21
3.8.6 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Penjualan	22
3.9. Perancangan Keluaran (<i>Output</i>)	23
3.9.1 Perancangan Keluaran Daftar Barang	23
3.9.2 Perancangan Keluaran Daftar Supplier	23
3.9.3 Perancangan Keluaran Daftar Biaya	24
3.9.4 Perancangan Keluaran Laporan Pembelian Per Periode	24
3.9.5 Perancangan Keluaran Laporan Penjualan Per Periode	24
3.9.6 Perancangan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode ...	25
3.9.7 Perancangan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode ..	25
3.9.8 Perancangan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode ..	26
3.9.9 Perancangan Keluaran Detail Pembelian Per No Faktur	26
3.9.10 Perancangan Keluaran Detail Penjualan Per No Faktur.....	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1. Program Penghubung Database	28
4.2. Tampilan Halaman Awal	28
4.3. Tampilan User Interface	29
4.4. Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>)	30
4.4.1 Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Barang	30
4.4.2 Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Supplier	32
4.4.3 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Biaya	33

4.4.4 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Rincian Biaya	35
4.4.5 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Pembelian	37
4.4.6 Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Penjualan	39
4.5. Tampilan Keluaran (<i>Output</i>)	41
4.5.1 Tampilan Keluaran Daftar Barang	41
4.5.2 Tampilan Keluaran Daftar Supplier	42
4.5.3 Tampilan Keluaran Daftar Biaya	43
4.5.4 Tampilan Keluaran Laporan Pembelian Per Periode	43
4.5.5 Tampilan Keluaran Laporan Penjualan Per Periode	45
4.5.6 Tampilan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode	46
4.5.7 Tampilan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode	48
4.5.8 Tampilan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode	50
4.5.9 Tampilan Keluaran Detail Pembelian Per No Faktur.....	51
4.5.10 Tampilan Keluaran Detail Penjualan Per No Faktur.....	52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran	54

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Relasi Tabel.....	16
Gambar 3.2 Rancangan DFD Level 0	18
Gambar 3.3 Rancangan DFD Level 1	19
Gambar 3.4 Form Input Data Barang.....	20
Gambar 3.5 Form Input Data Supplier.....	20
Gambar 3.6 Form Input Data Biaya.....	21
Gambar 3.7 Form Input Rincian Biaya.....	21
Gambar 3.8 Form Input Pembelian.....	22
Gambar 3.9 Form Input Penjualan	22
Gambar 3.10 Rancangan Keluaran Daftar Barang.....	23
Gambar 3.11 Rancangan Keluaran Daftar Supplier.....	23
Gambar 3.12 Rancangan Keluaran Daftar Biaya	24
Gambar 3.13 Rancangan Keluaran Laporan Pembelian Per Periode.....	24
Gambar 3.14 Rancangan Keluaran Laporan Penjualan Per Periode.....	25
Gambar 3.15 Rancangan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode	25
Gambar 3.16 Rancangan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode.....	26
Gambar 3.17 Rancangan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode.....	26
Gambar 3.18 Rancangan Keluaran Detail Pembelian Per Nomor Faktur.....	27
Gambar 3.19 Rancangan Keluaran Detail Penjualan Per Nomor Faktur.....	27
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Awal	28
Gambar 4.2 Tampilan Form Masukan (<i>input</i>) Data Barang	30
Gambar 4.3 Validasi Form Masukan (<i>input</i>) Data Barang	31
Gambar 4.4 Tampilan Form Masukan (<i>input</i>) Data Supplier	32

Gambar 4.5 Validasi Form Masukan (<i>input</i>) Data Supplier	33
Gambar 4.6 Tampilan Form Masukan (<i>input</i>) Data Biaya	33
Gambar 4.7 Validasi Form Masukan (<i>input</i>) Data Biaya	34
Gambar 4.8 Tampilan Form Masukan (<i>input</i>) Rincian Biaya.....	35
Gambar 4.9 Validasi Form Masukan (<i>input</i>) Rincian Biaya.....	36
Gambar 4.10 Tampilan Form Masukan (<i>input</i>) Pembelian	37
Gambar 4.11 Validasi Form Masukan (<i>input</i>) Pembelian	39
Gambar 4.12 Tampilan Form Masukan (<i>input</i>) Penjualan.....	39
Gambar 4.13 Validasi Form Masukan (<i>input</i>) Penjualan	41
Gambar 4.14 Tampilan Keluaran Daftar Barang	41
Gambar 4.15 Tampilan Keluaran Daftar Supplier	42
Gambar 4.16 Tampilan Keluaran Daftar Biaya	43
Gambar 4.17 Tampilan Keluaran Laporan Pembelian Per Periode	43
Gambar 4.18 Validasi Keluaran Laporan Pembelian Per Periode	44
Gambar 4.19 Tampilan Keluaran Laporan Penjualan Per Periode	45
Gambar 4.20 Validasi Keluaran Laporan Penjualan Per Periode	46
Gambar 4.21 Tampilan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode	46
Gambar 4.22 Validasi Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode	47
Gambar 4.23 Tampilan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode	48
Gambar 4.24 Validasi Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode	49
Gambar 4.25 Tampilan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode	50
Gambar 4.26 Validasi Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode	51
Gambar 4.27 Tampilan Keluaran Detail Pembelian Per Nomor Faktur	51
Gambar 4.28 Tampilan Keluaran Detail Penjualan Per Nomor Faktur	52

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	7
Tabel 3.1 Tabel User	11
Tabel 3.2 Tabel Barang	12
Tabel 3.3 Tabel Penjualan.....	12
Tabel 3.4 Tabel Detail Penjualan	12
Tabel 3.5 Tabel Pembelian.....	13
Tabel 3.6 Tabel Detail Pembelian	13
Tabel 3.7 Tabel Supplier	14
Tabel 3.8 Tabel Biaya	14
Tabel 3.9 Tabel Transaksi Biaya.....	15
Tabel 3.10 Tabel Kas	15