

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO ASRI



Oleh:

Ludfiah Safrida

183210014

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM
YOGYAKARTA
2021**

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO ASRI

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



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM
YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, atas rahmat Allah Tuhan yang Maha Esa dan dukungan serta do'a dari orang-orang tercinta, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Sangat banyak perjuangan dan pengorbanan untuk membuat karya tulis ini, kuucapkan banyak terimakasih teruntuk :

- Allah SWT., dengan segala limpahan rahmat dan karunia-Nya telah memberikan segala kekuatan, pertolongan dan kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
- Kedua orangtua yang sangat saya sayangi dan cintai Bapak Sudarjo dan Ibu Fitriyah, kakak saya Mufid Isnain, serta adik saya Ulfie Nur Aini, atas semua dukungan dan doa-doa yang tiada henti sehingga dapat terselesaikan proyek akhir ini.
- Para dosen-dosen prodi Sistem Informasi Akuntansi, Khususnya Ibu Dara Kusumawati, S.E.,M.M. selaku ketua prodi SIA dan Ibu Endang Wahyuningsih S.Kom.,M.Cs. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang dengan ikhlas memberikan bimbingan, motivasi serta doa sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan tepat waktu.
- Teman-teman seperjuangan SIA angkatan 2018, terutama Tinsi, Yani, Luluk, Ilham, Reza, Rosidah, Ariska serta teman-teman lainnya yang telah memberikan motivasi dan persahabatan yang saling peduli. Semoga persahabatan ini tidak akan selesai sampai disini saja.
- Teman-teman dari PT Rekso Nasional Food yang selalu mendoakan, mendukung dan memberikan semangat dalam menjalani kehidupan.
- Keluarga Besar Stmik Akakom Yogyakarta atas doa, dukungan dan bantuan dalam proses penggerjaan karya tulis ini.

HALAMAN MOTTO

“Waktu bagaikan pedang. Jika kamu tidak memanfaatkannya dengan baik,
maka ia akan memafaatkanmu”

~ HR. Muslim ~

“Hidup itu nggk simple. Karena di balik sebuah aksi atau pemikiran, ada
sesuatu di baliknya, dan kita harus memiliki rasa ingin tahu ada apa di balik
semua itu”

~ Maudy Ayunda ~

“Belajarlah dari kemarin, hiduplah untuk hari ini, berharaplah untuk
besok. Yang paling penting adalah tidak berhenti untuk bertanya”

~ Albert Einstein ~

“Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu. Dan
orang-orang yang masih terus belajar akan menjadi pemilik masa depan”

~ Mario Teguh ~

“Hidup itu pilihan, jika sudah memilih lanjutkan dan perjuangkan untuk
mewujudkan akhir cerita yang indah”

~ Ludfiah Safrida ~

INTISARI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO ASRI

Oleh
Ludiah Safrida
183210014

Program Studi Sistem Informasi 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. Toko Asri merupakan salah satu badan usaha yang belum menerapkan sistem informasi akuntansi, sehingga data yang tercatat kemungkinan ada kesalahan karena kurangnya ketelitian dalam pencatatan penerimaan kas dan pengeluaran kas mengakibatkan dalam pelaporan keuangan tidak sesuai dengan transaksi sesungguhnya dan mengakibatkan kesalahan.

Tujuan dari sistem ini adalah merancang sistem informasi akuntansi kas untuk meminimalisir kesalahan. Sistem yang dibuat mampu untuk mencatat data barang, data supplier, data biaya, transaksi pembelian dan penjualan. Serta dapat menghasilkan beberapa laporan dari penerimaan kas dan pengeluaran kas.

Dengan dibuatnya sistem informasi akuntansi kas di toko asri diharapkan dapat lebih mudah dalam pencatatan penerimaan kas dan pengeluaran kas dan dapat memperoleh informasi lebih akurat serta mengurangi risiko kehilangan data.

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

ABSTRACT

CASH ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT ASRI SHOP

By
Ludfiah Safrida
183210014

*Accounting Information Systems Study Program
Yogyakarta Akakom College of Informatics and Computer Management*

An accounting information system is a system that processes data and transactions to produce useful information for planning, controlling, and operating a business. Toko Asri is one of the business entities that has not implemented an accounting information system, so that the recorded data may have errors due to lack of accuracy in recording cash receipts and cash disbursements resulting in financial reporting not in accordance with actual transactions and resulting in errors.

The purpose of this system is to design a cash accounting information system to minimize errors. The system created is able to record goods data, supplier data, cost data, purchase and sale transactions. And can generate several reports of cash receipts and cash disbursements.

With the creation of a cash accounting information system at the beautiful shop, it is hoped that it will be easier to record cash receipts and cash disbursements and can obtain more accurate information and reduce the risk of data loss.

Keywords: Cash, Sales, Purchases, Cash Accounting Information System

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Asri”.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini saya selaku penulis banyak mendapat bantuan, motivasi, 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. Ibu Dara Kusumawati, S.E.,M.M. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
4. Ibu Endang Wahyuningsih S.Kom.,M.Cs. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan selama penggerjaan Proyek Akhir.
5. Seluruh Dosen dan Staff Karyawan yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
6. Kedua orangtua dan segenap Keluarga yang senantiasa memberikan dukungan, dorongan dan doa.
7. Teman-teman seperjuangan jurusan Sistem Informasi Akuntansi yang saling menguatkan dan memberikan motivasi.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan di dalamnya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun agar lebih baik lagi. Apabila terdapat kesalahan dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis mengucapkan mohon maaf. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat khusus bagi penulis dan bagi pembaca.

Yogyakarta, Juli 2021
Penulis,

Ludfiah Safrida
183210014

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB 2 DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Dasar Teori.....	3
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	3
2.1.2 Penjualan Tunai.....	3
2.1.3 Pembelian Tunai.....	3
2.1.4 Kas.....	4
2.1.5 Internet.....	4
2.1.6 PHP.....	4
2.1.7 MySQL.....	4
2.1.8 Laravel.....	5
2.1.9 Basis Data.....	5
2.2 Tinjauan Pustaka.....	6
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	

3.1	Deskripsi Sistem.....	8
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	8
3.3	Sistem Pendukung	9
3.3.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	9
3.3.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	9
3.4	Perancangan Sistem.....	10
3.5	Perancangan Basis Data.....	10
3.5.1	Tabel User.....	10
3.5.2	Tabel Barang.....	11
3.5.3	Tabel Supplier.....	11
3.5.4	Tabel Penjualan.....	11
3.5.5	Tabel Detail Penjualan.....	12
3.5.6	Tabel Pembelian.....	12
3.5.7	Tabel Detail Pembelian.....	13
3.5.8	Tabel Biaya.....	13
3.5.9	Tabel Pengeluaran Kas.....	13
3.5.10	Tabel Penerimaan Kas.....	14
3.5.11	Tabel Kas.....	14
3.6	Relasi Antar Tabel.....	15
3.7	Rancangan Data Flow Diagram (DFD).....	17
3.7.1	DFD Level 0.....	17
3.7.2	DFD Level 1.....	18
3.8	Perancangan Masukan (<i>Input</i>).....	19
3.8.1	Rancangan Form Input Data Barang.....	19
3.8.2	Rancangan Form Input Data Supplier.....	19
3.8.3	Rancangan Form Input Data Biaya.....	20
3.8.4	Rancangan Form Input Data Pembelian.....	21
3.8.5	Rancangan Form Input Data Detail Pembelian.....	21
3.8.6	Rancangan Form Input Data Penjualan.....	22
3.8.7	Rancangan Form Input Data Detail Penjualan.....	23

3.9	Perancangan Data Keluaran (<i>Output</i>).....	23
3.9.1	Rancangan Daftar Barang.....	23
3.9.2	Rancangan Daftar Supplier.....	24
3.9.3	Rancangan Daftar Biaya.....	24
3.9.4	Rancangan Laporan Penjualan Barang Terlaris.....	25
3.9.5	Rancangan Laporan Pembelian Per Periode.....	25
3.9.6	Rancangan Laporan Penjualan Per Periode.....	26
3.9.7	Rancangan Laporan Pembelian Per Nomor Faktur.....	26
3.9.8	Rancangan Laporan Penjualan Per Nomor Faktur.....	27
3.9.9.	Rancangan Laporan Penerimaan Kas Per Periode.....	27
3.9.10	Rancangan Laporan Pengeluaran Kas Per Periode.....	28
3.9.11	Rancangan Laporan Buku Besar Kas Per Periode.....	28
3.9.12	Rancangan Laporan Laba/Rugi Per Periode.....	29

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1	Penghubung Program Database.....	30
4.2	Tampilan Halaman Login.....	30
4.3	Tampilan Halaman Menu Utama	31
4.4	Tampilan User Interface.....	32
4.5	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>).....	33
4.5.1	Tampilan Form Masukan Data Barang.....	33
4.5.2	Tampilan Form Masukan Data Supplier.....	35
4.5.3	Tampilan Form Masukan Data Biaya.....	36
4.5.4	Tampilan Form Masukan Data Pembelian.....	37
4.5.5	Tampilan Form Masukan Data Detail Pembelian.....	38
4.5.6	Tampilan Form Masukan Data Penjualan.....	39
4.5.7	Tampilan Form Masukan Data Detail Penjualan.....	40
4.6	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>).....	42
4.6.1	Tampilan Form Keluaran Daftar Barang.....	42
4.6.2	Tampilan Form Keluaran Daftar Supplier.....	43

4.6.3 Tampilan Form Keluaran Daftar Biaya.....	44
4.6.4 Tampilan Form Keluaran Laporan Penjualan Barang Terlaris.....	45
4.6.5 Tampilan Form Keluaran Laporan Pembelian Per Periode	46
4.6.6 Tampilan Form Keluaran Laporan Penjualan Per Periode.....	47
4.6.7 Tampilan Form Keluaran Laporan Pembelian Per Nomor Faktur.....	48
4.6.8 Tampilan Form Keluaran Laporan Penjualan Per Nomor Faktur.....	49
4.6.9 Tampilan Form Keluaran Penerimaan Kas Per Periode.....	51
4.6.10 Tampilan Form Keluaran Pengeluaran Kas Per Periode.....	52
4.6.11 Tampilan Form Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode.....	53
4.6.12 Tampilan Form Keluaran Laporan Laba/Rugi Per Periode.....	54
BAB 5 KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Relasi Tabel	15
Gambar 3.2 Rancangan DFD Level 0	17
Gambar 3.3 Rancangan DFD Level 1	18
Gambar 3.4 Rancangan Form Input Data Barang	19
Gambar 3.5 Rancangan Form Input Data Supplier	19
Gambar 3.6 Rancangan Form Input Data Biaya	20
Gambar 3.7 Rancangan Form Input Data Pembelian	21
Gambar 3.8 Rancangan Form Input Data Detail Pembelian	21
Gambar 3.9 Rancangan Form Input Data Penjualan.....	22
Gambar 3.10 Rancangan Form Input Data Detail Penjualan	23
Gambar 3.11 Rancangan Output Daftar Barang	23
Gambar 3.12 Rancangan Output Daftar Supplier	24
Gambar 3.13 Rancangan Output Daftar Biaya	24
Gambar 3.14 Rancangan Output Laporan Penjualan Barang Terlaris	25
Gambar 3.15 Rancangan Output Laporan Pembelian Per Periode	25
Gambar 3.16 Rancangan Output Laporan Penjualan Per Periode	26
Gambar 3.17 Rancangan Output Laporan Pembelian Per Nomor Faktur.....	26
Gambar 3.18 Rancangan Output Laporan Penjualan Per Nomor Faktur.....	27
Gambar 3.19 Rancangan Output Laporan Penerimaan Kas Per Periode	27
Gambar 3.20 Rancangan Output Laporan Pengeluaran Kas Per Periode	28
Gambar 3.21 Rancangan Output Laporan Buku Besar Per Periode	28
Gambar 3.22 Rancangan Output Laporan Laba/Rugi Per Periode	29
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login.....	30
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Menu Utama	31
Gambar 4.3 Tampilan Form Masukan Data Barang	33
Gambar 4.4 Tampilan Form Masukan Data Supplier.....	35
Gambar 4.5 Tampilan Form Masukan Data Biaya	36
Gambar 4.6 Tampilan Form Masukan Data Pembelian	37

Gambar 4.7 Tampilan Form Masukan Data Detail Pembelian	38
Gambar 4.8 Tampilan Form Masukan Data Penjualan	39
Gambar 4.9 Tampilan Form Masukan Data Detail Penjualan	40
Gambar 4.10 Tampilan Daftar Barang	42
Gambar 4.11 Tampilan Daftar Supplier	43
Gambar 4.12 Tampilan Daftar Biaya	44
Gambar 4.13 Tampilan Laporan Penjualan Barang Terlaris	45
Gambar 4.14 Tampilan Laporan Pembelian Per Periode	46
Gambar 4.15 Tampilan Laporan Penjualan Per Periode	47
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Pembelian Per Nomor Faktur	48
Gambar 4.17 Tampilan Laporan Penjualan Per Nomor Faktur	49
Gambar 4.18 Tampilan Laporan Penerimaan Kas Per Periode.....	51
Gambar 4.19 Tampilan Laporan Pengeluaran Kas Per Periode.....	52
Gambar 4.20 Tampilan Laporan Buku Besar Kas Per Periode.....	53
Gambar 4.21 Tampilan Laporan Laba/Rugi Per Periode	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya	7
Tabel 3.1 Tabel User	10
Tabel 3.2 Tabel Barang	11
Tabel 3.3 Tabel Supplier	11
Tabel 3.4 Tabel Penjualan.....	11
Tabel 3.5 Tabel Detail Penjualan	12
Tabel 3.6 Tabel Pembelian	12
Tabel 3.7 Tabel Detail Pembelian	13
Tabel 3.8 Tabel Biaya	13
Tabel 3.9 Tabel Pengeluaran Kas	13
Tabel 3.10 Tabel Penerimaan Kas	14
Tabel 3.11 Tabel Kas	14

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Program Konfigurasi ke Database	30
Listing 4.2 Program Tampilan Halaman Menu Utama	32
Listing 4.3 Program Tampilan From Masukan Data Barang	34
Listing 4.4 Program Tampilan From Masukan Data Supplier	35
Listing 4.5 Program Tampilan From Masukan Data Biaya	36
Listing 4.6 Program Tampilan From Masukan Data Pembelian	37
Listing 4.7 Program Tampilan From Masukan Data Detail Pembelian	38
Listing 4.8 Program Tampilan From Masukan Data Penjualan	40
Listing 4.9 Program Tampilan From Masukan Data Detail Penjualan	42
Listing 4.10 Program Tampilan Daftar Barang.....	43
Listing 4.11 Program Tampilan Daftar Supplier.....	43
Listing 4.12 Program Tampilan Daftar Biaya	45
Listing 4.13 Program Tampilan Laporan Penjualan Barang Terlaris	46
Listing 4.14 Program Tampilan Laporan Pembelian Per Periode	47
Listing 4.15 Program Tampilan Laporan Penjualan Per Periode.....	48
Listing 4.16 Program Tampilan Laporan Pembelian Per Nomor Faktur	49
Listing 4.17 Program Tampilan Laporan Penjualan Per Nomor Faktur	50
Listing 4.18 Program Tampilan Laporan Penerimaan Kas Per Periode	51
Listing 4.19 Program Tampilan Laporan Pengeluaran Kas Per Periode	52
Listing 4.20 Program Tampilan Laporan Buku Besar Kas Per Periode	53
Listing 4.21 Program Tampilan Laporan Laba/Rugi Per Periode.....	54