

**KOMPUTERISASI LAPORAN ARUS KAS PADA  
TOKO KELONTONG SYAKILLA BOYOLALI**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh :

**DINI WAHYU APRILIA**

**2111031893**

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM SURAKARTA  
SUKOHARJO  
2024**

**KOMPUTERISASI LAPORAN ARUS KAS PADA  
TOKO KELONTONG SYAKILLA BOYOLALI**

**TUGAS AKHIR**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Diploma Tiga (DIII)  
pada program studi Komputerisasi Akuntansi



Disusun oleh :

**DINI WAHYU APRILIA**

**2111031893**

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM SURAKARTA  
SUKOHARJO  
2024**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**Komputerisasi Laporan Arus Kas Pada Toko Kelontong Syakilla Boyolali**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Dini Wahyu Aprilia**

**2111031893**

Yang disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Pada tanggal 13 Agustus 2024

**Pembimbing**



**Handoko, M.Kom**  
**NIDN.0616076901**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

26 Agustus 2024



**Moch. Haryo Purwandhantoro, S.T., M.M., M.Kom.**  
AMIKOM SURAKARTA  
- Ketua STMIK Amikom Surakarta



**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**KOMPUTERISASI LAPORAN ARUS KAS  
PADA TOKO KELONTONG SYAKILLA BOYOLALI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dini Wahyu Aprilia**  
2111031893

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 9 Agustus 2024

**Susunan Dewan Penguji**

Anggota Dewan Penguji Lain

Nama Penguji

Tanda Tangan

Afnan Rosvidi, S.T, M.Kom

Siti Rihastuti, M.Kom

Handoko, M.Kom

## **MOTTO**

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka  
mengubah keadaan diri mereka sendiri.”

(Q.S Ar-Ra’ad: 11)

“Dan orang-orang yang berusaha dengan sungguh-sungguh di jalan Kami, benar-  
benar akan Kami tunjukkan kepada mereka jalan-jalan Kami.”

(Q.S Al-Ankabut: 69)

“Dalam setiap doa orang tua, tersimpan cinta yang tulus dan harapan yang abadi,  
menjadi sumber kekuatan yang tak terbatas.”

## **PERSEMBAHAN**

Puji dan Syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir saya persembahkan dengan penuh cinta dan rasa hormat kepada:

1. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang tiada henti. Tanpa bimbingan, pengorbanan, dan cinta kalian, saya tidak akan bisa mencapai titik ini.
2. Seluruh keluarga besar yang telah mendoakan dan mendukung saya dalam setiap langkah yang saya ambil.
3. Bapak Handoko, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, arahan, dan bimbingan selama masa studi saya. Terima kasih atas kesabaran dan dedikasi yang diberikan.
4. Seluruh dosen pengajar dan staf-staf karyawan STMIK Amikom Surakarta, terima kasih atas semua yang telah diberikan selama kuliah untuk mendukung dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Untuk seluruh teman-teman yang terkasih sekaligus menjadi teman seperjuangan, Friska, Fika, Fira, Yolla, Revy, Angga terimakasih telah selalu ada di saat suka maupun duka, memberikan semangat, motivasi, dan kebersamaan yang tak ternilai harganya.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Komputerisasi Laporan Arus Kas Pada Toko Kelontong Syakilla Boyolali”. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer Program Studi Komputerisasi Akuntansi di STMIK Amikom Surakarta.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak akan bisa terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan rendah hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Bapak Moch. Hari Purwiantoro., S.T,M.M,M.KOM selaku Ketua STMIK Amikom Surakarta.
2. Bapak Handoko, M.Kom selaku kaprodi Komputerisasi Akuntansi STMIK Amikom Surakarta dan selaku pembimbing yang telah berkenan memberikan petunjuk, arahan, bimbingan dan saran – saran dari awal sampai dengan terselesaikannya penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom selaku dosen pembimbing akademik saya. Terima kasih atas semua bimbingan,arahan, serta bantuan selama kuliah.
4. Segenap bapak ibu dosen STMIK Amikom Surakarta yang telah memberikan ilmu sebagai bahan penulisan Tugas Akhir ini kepada penulis.
5. Bapak Ibu,dan saudara serta seluruh keluarga atas doa dan dukungannya.
6. Seluruh teman-teman seperjuangan atas semua bantuan dan kerjasamanya

selama perkuliahan ini.

7. Pihak terkait Toko Kelontong Syakilla, Bapak Shobirin selaku pemilik toko yang telah memberikan kesempatan, waktu, dan informasi yang penulis butuhkan dalam penyusunan tugas akhir ini.

Sukoharjo, 9 Agustus 2024

Dini Wahyu Aprilia



# **KOMPUTERISASI LAPORAN ARUS KAS PADA TOKO KELONTONG**

**SYAKILLA BOYOLALI**

*(COMPUTERIZATION OF CASH FLOW AT TOKO KELONTONG SYAKILLA*

*BOYOLALI)*

**Dini Wahyu Aprilia<sup>1)</sup>, Handoko, M.Kom<sup>2)</sup>**

<sup>1)</sup>Komputerisasi Akuntansi, STMIK Amikom Surakarta

<sup>2)</sup>STMIK Amikom Surakarta

## **ABSTRAK**

Dalam pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas Toko Kelontong Syakilla sering terjadi kekeliruan pencatatan data yang menyebabkan laporan menjadi tidak akurat. Permasalahan diatas secara tidak langsung berdampak pada menurunnya kegiatan usaha tersebut yang mengakibatkan pelaku usaha kesulitan dalam melakukan perencanaan keuangan yang tepat. Dengan adanya komputerisasi arus kas Toko Kelontong Syakilla dapat melakukan pencatatan dan membuat laporan yang akurat. Komputerisasi Laporan Arus Kas ini menggunakan metode pengembangan *prototype* dan perangkat lunak visual studio 2013. Menghasilkan program laporan arus kas yang terkomputerisasi yang dapat mengolah transaksi kas masuk dan transaksi kas keluar yang menyajikan laporan arus kas yang akurat.

Kata kunci : Komputerisasi, Toko Kelontong Syakilla, Laporan Arus Kas

## **ABSTRACT**

*In managing cash receipts and cash disbursements at the Syakilla Grocery Store, data recording errors often occur which causes reports to be inaccurate. The problems above indirectly have an impact on the decline in business activities which results in business actors having difficulty in carrying out appropriate financial planning. With the computerization of the cash flow of the Syakilla Grocery Store, it can record and make accurate reports. This computerized cash flow report uses the prototype development method and Visual Studio 2013 software. Produces a computerized cash flow report program that can process cash in and cash out transactions which presents an accurate cash flow report.*

*Keywords: Computerization, Syakilla Grocery Store, Cash Flow.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3 Batasan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3.1 Data Yang Digunakan.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3.2 Transaksi.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3.3 Laporan.....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Tujuan Penulisan.....</b>	<b>3</b>
<b>1.5 Manfaat Penulisan.....</b>	<b>3</b>
<b>1.5.1 Bagi Penulis.....</b>	<b>4</b>
<b>1.5.2 Bagi STMIK Amikom Surakarta .....</b>	<b>4</b>
<b>1.5.3 Bagi Toko Kelontong Syakilla Boyolali.....</b>	<b>4</b>
<b>1.6 Metode Pengumpulan Data .....</b>	<b>4</b>
<b>1.6.1 Metode Observasi.....</b>	<b>4</b>
<b>1.6.2 Metode Wawancara .....</b>	<b>4</b>
<b>1.6.3 Metode Kepustakaan .....</b>	<b>5</b>
<b>1.7 Teori Yang Digunakan.....</b>	<b>5</b>

1.7.1	Sistem Informasi.....	5
1.7.2	Laporan Keuangan .....	7
1.7.3	Perancangan Sistem .....	8
1.7.4	Basis Data.....	10
1.7.5	Pengembangan Sistem .....	11
1.8	Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) dan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) Yang Digunakan .....	13
1.8.1	Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	13
1.8.2	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	13
1.9	Sistematika Penulisan .....	14
1.10	Jadwal Kegiatan .....	15
<b>BAB II</b>	<b>GAMBARAN OBYEK</b> .....	<b>17</b>
2.1	Profil Tempat Penelitian.....	17
2.2	Struktur Organisasi .....	18
2.3	Visi dan Misi .....	18
2.4	Sistem Pencatatan Laporan Arus Kas .....	19
2.4.1	<i>Flowchart</i> Dokumen Penerimaan Kas.....	19
2.4.2	<i>Flowchart</i> Dokumen Pengeluaran Kas.....	20
2.4.3	<i>Flowchart</i> Dokumen Arus Kas .....	21
<b>BAB III</b>	<b>PEMBAHASAN</b> .....	<b>22</b>
3.1	Perancangan Sistem .....	22
3.2	Data <i>Flow</i> Diagram (DFD) Konteks .....	23
3.3	Data <i>Flow</i> Diagram (DFD) Level 1 .....	23
3.4	Perancangan <i>Database</i> .....	25
3.4.1	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	25
3.4.2	Relasi Tabel.....	26
3.4.3	Rancangan Tabel.....	27
3.5	Rancangan <i>Input</i> dan <i>Output</i> .....	28
3.5.1	Rancangan <i>Form Login</i> .....	28
3.5.2	Rancangan <i>Form Main Menu</i> .....	29
3.5.3	Rancangan <i>Form Input Data Admin</i> .....	30
3.5.4	Rancangan <i>Form Ganti Password</i> .....	30
3.5.5	Rancangan <i>Form Input Data Akun</i> .....	31

3.5.6	Rancangan <i>Form Input</i> Transaksi Penerimaan Kas.....	31
3.5.7	Rancangan <i>Form Input</i> Transaksi Pengeluaran Kas.....	32
3.5.8	Rancangan <i>Form Output</i> Laporan Penerimaan Kas .....	32
3.5.9	Rancangan <i>Form Output</i> laporan Pengeluaran Kas .....	33
3.5.10	Rancangan <i>Form Output</i> Laporan Arus Kas.....	33
3.6	Manual Program .....	34
3.6.1	<i>Form Login</i> .....	34
3.6.2	<i>Form Main Menu</i> .....	34
3.6.3	<i>Form Input Data Admin</i> .....	35
3.6.4	<i>Form Ganti Password</i> .....	36
3.6.5	<i>Form Input Data Akun</i> .....	36
3.6.6	<i>Form Input</i> Transaksi Penerimaan Kas.....	37
3.6.7	<i>Form Input</i> Transaksi Pengeluaran Kas .....	38
3.6.8	<i>Form Output</i> Laporan Penerimaan Kas.....	39
3.6.9	<i>Form Output</i> Laporan Pengeluaran Kas.....	39
3.6.10	<i>Form Output</i> Laporan Arus Kas.....	40
3.7	<i>BlackBox Testing</i> .....	40
3.8	<i>Install Program</i> .....	42
<b>BAB IV PENUTUP</b> .....		43
4.1	Kesimpulan .....	43
4.2	Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		44
<b>LAMPIRAN</b> .....		46

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	9
Tabel 1. 2 Simbol-Simbol DFD .....	10
Tabel 1. 3 Simbol-Simbol ERD .....	11
Tabel 1. 4 Jadwal Kegiatan .....	16
Tabel 3. 1 Rancangan Tabel Admin.....	27
Tabel 3. 2 Rancangan Tabel Akun.....	27
Tabel 3. 3 Rancangan Tabel Transaksi Masuk .....	27
Tabel 3. 4 Rancangan Tabel Transaksi Keluar .....	27
Tabel 3. 5 Rancangan Tabel Arus Kas.....	28
Tabel 3. 6 <i>BlackBox Testing</i> .....	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Contoh Laporan Arus Kas .....	8
Gambar 1. 2 Metode <i>Prototype</i> .....	12
Gambar 2. 1 Tampak Muka Toko Kelontong Syakilla .....	17
Gambar 2. 2 Letak Geografis Toko Kelontong Syakilla.....	17
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi.....	18
Gambar 2. 4 <i>Flowchart</i> Dokumen Penerimaan Kas .....	19
Gambar 2. 5 <i>Flowchart</i> Dokumen Pengeluaran Kas .....	20
Gambar 2. 6 <i>Flowchart</i> Dokumen Laporan Arus Kas .....	21
Gambar 3. 1 Flowchart Komputerisasi Laporan Arus Kas .....	22
Gambar 3. 2 Data Flow Diagram (DFD) Konteks .....	23
Gambar 3. 3 DFD Level 1 .....	24
Gambar 3. 4 ERD (Entity Relational Diagram) .....	25
Gambar 3. 5 Relasi Tabel.....	26
Gambar 3. 6 Rancangan Form Login .....	28
Gambar 3. 7 Rancangan Form Menu Utama .....	29
Gambar 3. 8 Rancangan Form Input Data Admin .....	30
Gambar 3. 9 Rancangan Form Ganti Password .....	30
Gambar 3. 10 Rancangan Form Input Data Akun.....	31
Gambar 3. 11 Rancangan Form Input Transaksi Penerimaan Kas .....	31
Gambar 3. 12 Rancangan <i>Form Input</i> Transaksi Pengeluaran Kas .....	32
Gambar 3. 13 Rancangan <i>Form Output</i> Laporan Penerimaan Kas.....	32
Gambar 3. 14 Rancangan <i>Form Output</i> Laporan Pengeluaran Kas.....	33
Gambar 3. 15 Rancangan <i>Form Output</i> Laporan Arus Kas.....	33
Gambar 3. 16 Tampilan <i>Form Login</i> .....	34
Gambar 3. 17 Tampilan <i>Main Menu</i> .....	35
Gambar 3. 18 Tampilan <i>Input Data Admin</i> .....	35
Gambar 3. 19 Tampilan <i>Ganti Password</i> .....	36
Gambar 3. 20 Tampilan <i>Input Data Akun</i> .....	36
Gambar 3. 21 Tampilan <i>Input</i> Transaksi Penerimaan Kas .....	37
Gambar 3. 22 Tampilan <i>Input</i> Transaksi Pengeluaran Kas.....	38

Gambar 3. 23 Tampilan <i>Output</i> Laporan Penerimaan Kas .....	39
Gambar 3. 24 Tampilan <i>Output</i> Laporan Pengeluaran Kas .....	39
Gambar 3. 25 Tampilan <i>Output</i> Laporan Pengeluaran Kas .....	40