

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS
PADA KASUS TINTIN ICE DRINK



AMELIA

NIM : 213210005

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2024

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS pada
TINTIN ICE DRINK

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Prodi Diploma

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Disusun Oleh

Amelia

Nim : 213210005

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan Kas Pada
Tintin Ice Drink
Nama : Amelia
Nim : 213210005
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Program : Diploma Tiga
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2024/2025

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Proyek Akhir.

Yogyakarta, 9 Agustus 2024

Dosen Pembimbing



Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.

NIDN : 0525027601

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS Pada TINTIN
ICE DRINK**

Telah dipertimbangkan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagai persyaratan guna memperoleh

Gelar Ahli Madya Komputer




Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Yogyakarta, 9 Agustus 2024

Dewan Pengju	NIDN	Tandatangan
1.Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng (Ketua)	0502117203	
2.Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si (Sekretaris)	0501097501	
3.Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs (Pembimbing)	0525027601	

Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi



Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.

NIDN : 0525027601

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahawa naskah tugas akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar ahli Madya Komputer di sutau Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Yogyakarta, 9 Agustus 2024



Amelia

NIM: 213210005

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada kehadiran Allah SWT, atas rahmat serta segala hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik walaupun jauh dari kata sempurna. Persembahan proyek akhir ini dan rasa terima kasih penulis berikan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
2. Ayahanda tercinta, Bapak Edi G. Terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan samapai bangku perkuliahan. Namun beliau mampu mendidik, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studi sampai selesai.
3. Ibunda Suparti yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta do'a yang terbaik hingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan.
4. Adik perempuanku Sekar Rahmadani, terima kasih atas semangat, doa dan cinta yang selalu diberikan kepada penulis tumbuhlah menjadi versi paling baik.
5. Terima kasih kepada ibu Endang Wahyuningsi, S.Kom., M.Cs. selaku kaprodi dan pembimbing tugas akhir penulis, yang memberikan arahan serta dukungan untuk penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu.
6. Kepada Ani Lestari, Virga, yang telah membantu dan memberikan motivasi kepada penulis.
7. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, dengan Nim 195410118 atas nama Fadlan L Lampala. Terima kasih telah menjadi bagian perjalanan hidup penulis, terima kasih selalu menjadi support system penulis pada hari yang tidak mudah.

8. Terima kasih kepada keluarga besar Dewan Perwakilan Mahasiswa DPM pada periode 2022-2023 yang telah memberikan penulis sesuatu hal yang sangat berarti.

MOTTO

“Sesungguhnya Allah Tidak Akan Mengubah Keadaan Suatu Kaum Sebelum Mereka Mengubah Keadaan Diri Mereka Sendiri”

(QS. Ar-Ra’d: 11)

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

(Albert Einstein)

“Jangan takut jatuh, karena yang tidak pernah memanjatlah yang tidak pernah jatuh. Dan jangan takut gagal, karena yang tidak pernah gagal hanyalah orang-orang yan tidak pernah melangkah. Dan jangan takut salah, karena dengan kesalahan yang pernah kita dapat menambah pengetahuan untuk mencari jalan yang benar pada langkah yang kedua”

(Buya Hamka)

“Keberhasilan bukanlah kunci kebahagiaan, Kebahagiaan adalah kunci keberhasilan. Jika kamu mencintai apa yang kamu lakukan, kamu akan berhasil”

(Albert Schweitzer)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Allah Swt. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan Kas”. Shalawat dan salam selalu kita ucapkan kepada baginda Rasulullah SAW. Yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan untuk umat manusia.

Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh rasa hormat untuk berterima kasi kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya kepada penulis selama melakukan penyusunan proyek akhir.
2. Kedua orang tua saya Bapak Edi G dan Ibu Suparti. Yang selalu memberikan doa dan dukungan serta motivasi selama ini.
3. Ibu Sri Redjeki, S,Si., M.Kom., Ph.D. selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI).
4. Bapak Dr. Bambang Purnomosidi DP, S.E. Akt., S.Kom., MMSI. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi. Universitas Teknologi Digital Indonesia.
5. Ibu Dr. L.N. Harnaningrum,S.Si., M.T. selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Teknologi Informasi Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI).
6. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
7. Para dosen Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Universita Teknologi Digital Indonesia yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.

8. Seluruh teman-teman dan semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak disebutkan satu per satu.
9. Terakhir penulis ucapkan terima kasih kepada diri sendiri, karena tanpa adanya semangat dari dalam diri sendiri dan motivasi maka penulis tidak akan sampai di titik sejauh ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan penelitian ini banyak kekurangan dan kesalahan penulis, oleh karena itu, mengharapkan masukan dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan mahasiswa dan para pembaca sekalian.

Yogyakarta, 9 Agustus 2024



Amelia

NIM: 213210005

DAFTAR ISI

	Hal
TUGAS AKHIR SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS pada TINTIN ICE DRINK.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LISTING	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Dasar Teori	3
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	3
2.1.2 Kas	3
2.1.3 Data Flow Diagram.....	5

2.1.4	PHP	6
2.1.5	MySQL.....	7
2.2	Tinjauan Pustaka.....	8
BAB III RANCANGAN SISTEM.....		11
3.1	Deskripsi Sistem.....	11
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	11
3.3	Sistem Pendukung	12
3.3.1	Perangkat Keras (Hardware).....	12
3.3.2	Perangkat Lunak (Software)	12
3.4	Perancangan Basis Data.....	13
3.4.1	Tabel Pengguna.....	13
3.4.2	Tabel Supplier	13
3.4.3	Tabel Barang	14
3.4.4	Tabel Pembelian.....	14
3.4.5	Tabel Biaya-Biaya.....	14
3.4.6	Tabel Penjualan.....	15
3.4.7	Tabel Kas Masuk.....	15
3.4.8	Tabel Kas Keluar.....	16
3.4.9	Tabel Kas	16
3.5	Tabel Relasi	17
3.6	Rancangan Sofrware Dalam Bantuk	17
3.7	DFD LEVEL 1.....	18
3.8	Rancangan Masukan (Input)	20
3.8.1	Rancangan Form Masukan Data Login	20
3.8.2	Rancangan Form Masukan Data Pengguna	20

3.8.3. Rancangan Form Masukan Data Biaya	21
3.8.4.Rancangan Form Data Supplier	22
3.8.5 Rancangan Form Data Barang	22
3.8.7 Rancangan Form Data Pembelian.....	23
3.8.7 Rancangan Form Data Penjualan.....	24
3.9 Perancangan Keluaran (Output).....	24
3.9.1 Rancangan Daftar Pengguna.....	24
3.9.2 Rancangan Daftar Biaya	25
3.9.3 Rancangan Daftar Supplier	25
3.9.4 Rancangan Daftar Barang.....	26
3.9.5 Rancangan Laporan Penjualan.....	26
3.9.6 Rancangan Laporan Pembelian	27
3.9.7 Rancangan Laporan Kas Masuk Per Periode.....	27
3.9.8 Rancangan Laporan Kas Keluar Per Periode.....	28
3.9.9 Rancangan Laporan Buku Besar Per Periode	28
BAB IV IMPELEMENTASI DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Program Penghubung 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 (Input).....	33
4.5.1 Tampilan Form Masukan Data Pengguna.....	33
4.5.2 Tampilan Form Tambah Data Supplier	36
4.5.3 Tampilan Form Masukan Data Biaya	38
4.5.4 Tampilan Form Tambah Data Barang.....	40

4.5.5 Tampilan Form Masukan Data Penjualan.....	42
4.5.6 Tampilan Form Masukan Data Pembelian.....	46
4.6 Tampilan Form Keluaran (Output)	50
4.6.1 Tampilan Daftar Pengguna	50
4.6.2 Tampilan Daftar Supplier.....	51
4.6.3 Tampilan Daftar Biaya	53
4.6.4 Tampilan Daftar Barang.....	55
4.6.5 Tampilan Laporan Penjualan Per Periode.....	56
4.6.6 Tampilan Laporan Pembelian Per Periode.....	59
4.6.7 Tampilan Laporan Kas Masuk Per Periode	60
4.6.8 Tampilan Laporan Kas Keluar Per Periode	63
4.6.7 Tampilan Laporan Laba Rugi	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel	17
Gambar 3. 2 DFD Level 0.....	18
Gambar 3. 3 DFD Level 1	19
Gambar 3. 4 Rancangan Form Login.....	20
Gambar 3. 5 Rancangan Form Masukan Data Pengguna	21
Gambar 3. 6 Rancangan form Data Biaya	21
Gambar 3. 7 Rancangan form Data Supplier	22
Gambar 3. 8 Rancangan form Data Barang	23
Gambar 3. 9 Rancangan Data Pembelian.....	23
Gambar 3. 10 Rancangan Form Data Penjualan	24
Gambar 3. 11 Rancangan Output Daftar Pengguna	25
Gambar 3. 12 Rancangan Output Daftar Biaya	25
Gambar 3. 13 Rancangan Output Daftar Supplier	26
Gambar 3. 14 Rancangan Output Daftar Barang	26
Gambar 3. 15 Rancangan Output Laporan Penjualan Per Periode	27
Gambar 3. 16 Rancangan Output Laporan Pembelian Per Periode	27
Gambar 3. 17 Rancangan Output Kas Masuk Per Periode	28
Gambar 3. 18 Rancangan Output Kas Keluar Per Periode	28
Gambar 3. 19 Rancangan Output Buku Besar Per Periode.....	29
Gambar 3. 20 Rancangan Output Laporan Laba/Rugi.....	29
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login.....	31
Gambar 4. 2 Tampilan Menu Utama Admin	31
Gambar 4. 3 Tampilan Menu Utama Owner	32
Gambar 4. 4 Tampilan Form Masukan Data Pengguna	33
Gambar 4. 5 Form Tambah Data Supplier	36
Gambar 4. 6 Tampilan Form Masukan Data Baya.....	38
Gambar 4. 7 Tampilan Form Masukan Data Barang	40
Gambar 4. 8 Tampilan Form Masukan Data Penjualan.	43
Gambar 4. 9 Tampilan Form Masukan Data Pembelian	47

Gambar 4. 10 Tampilan Daftar Pengguna.....	50
Gambar 4. 11 Tampilan Daftar Supplier	52
Gambar 4. 12 Tampilan Daftar Biaya	53
Gambar 4. 13 Tampilan Daftar Barang	55
Gambar 4. 14 Tampilan Laporan Penjualan Per Periode	57
Gambar 4. 15 Tampilan Laporan Pembelian Per Periode	59
Gambar 4. 16 Tampilan Laporan Kas Masuk Per Periode.....	60
Gambar 4. 17 Tampilan Laporan Kas Keluar Per Periode.....	63
Gambar 4. 18 Tampilan Buku Besar	68
Gambar 4. 19 Tampilan Laporan Laba Rugi.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Dfd	6
Tabel 2. 2 Perbandingan Penelitian	9
Tabel 3. 1 Tabel Pengguna	13
Tabel 3. 2 Tabel Supplier.....	13
Tabel 3. 3 Tabel Barang.....	14
Tabel 3. 4 Tabel Pembelian	14
Tabel 3. 5 Tabel Biaya-Biaya	15
Tabel 3. 6 Tabel Penjualan	15
Tabel 3. 7 Tabel Kas Masuk	16
Tabel 3. 8 Tabel Kas Keluar	16
Tabel 3. 9 Tabel Kas	17

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Program Konfigurasi Database.....	30
Listing 4. 2 Form Masukan Data Pengguna.....	35
Listing 4. 3 Listing Form Tambah Data Supplier.....	38
Listing 4. 4 Form Masukan Data Biaya	40
Listing 4. 5 Form Masukan Data Barang.....	42
Listing 4. 6 Form Masukan Data Penjualan.....	46
Listing 4. 7 Form Masukan Data Pembelian.....	50
Listing 4. 8 Tampilan Daftar Pengguna	51
Listing 4. 9 Tampilan Daftar Supplier.....	53
Listing 4. 10 Tampilan Daftar Biaya.....	54
Listing 4. 11 Tampilan Daftar Barang.....	56
Listing 4. 12 Tampilan Laporan Penjualan Per Periode.....	58
Listing 4. 13 Tampilan Laporan Pembelian Per Periode.....	60
Listing 4. 14 Tampilan Laporan Kas Masuk Per Periode	62
Listing 4. 15 Tampilan Laporan Kas Keluar Per Periode	68
Listing 4. 16 Tampilan Buku Besar.....	72
Listing 4. 17 Tampilan Laporan Laba Rugi	78

INTISARI
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS
PADA TOKO TINTIN ICE DRINK

Oleh
Amelia
213210005

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Universitas Teknologi Digital Indonesia

Sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang memproses data transaksi yang nantinya akan menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan, dan mengoperasikan bisnis. Toko Tintin Ice Drink merupakan salah satu usaha yang belum menerapkan sistem informasi akuntansi, sehingga data yang tercatat kemungkinan ada kesalahan karena kurangnya ketelitian dalam pencatatan kas masuk dan kas keluar mengakibatkan dalam pelaporan keuangan tidak sesuai dengan transaksi sesungguhnya dan mengakibatkan kesalahan.

Tujuan dari sistem ini adalah merancang sistem informasi akuntansi pencatatan kas untuk meminimalisir kesalahan. Sistem yang dibuat mampu untuk mencatat data pengguna, data supplier, data biaya, transaksi penjualan dan pembelian. Serta dapat menghasilkan laporan dari kas masuk dan kas keluar.

Dengan dibuatkan sistem informasi akuntansi pencatatan kas di toko titin ice drink diharapkan dapat lebih mudah dalam pencatatan kas masuk dan kas keluar dan dapat memperoleh informasi yang lebih akurat serta mengurangi resiko kehilangan data.

Kata kunci : kas, penjualan, pembelian, Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan kas

ABSTRACT
CASH RECORDING ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM
ICE DRINK AT THE TINTIN STORE

By
Amelia
213210005

Accounting Information System Study Program
Indonesia Digital Technology University

An accounting information system is a system that processes transaction data which will later produce information that is useful for planning, controlling and operating a business. The Tintin Ice Drink shop is one of the businesses that has not implemented an accounting information system, so the recorded data may contain errors due to a lack of accuracy in recording cash in and cash out, resulting in financial reporting not being in accordance with actual transactions and resulting in errors.

The aim of this system is to design a cash recording accounting information system to minimize errors. The system created is capable of recording user data, supplier data, cost data, sales and purchase transactions. And can produce reports of cash in and cash out.

By creating a cash recording accounting information system at the Titin Ice Drink shop, it is hoped that it will be easier to record cash in and cash out and can obtain more accurate information and reduce the risk of data loss.

Keywords: cash, sales, purchases, Accounting Information System Cash recording