

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS DI  
TOSERBA JOGJA BERBASIS WEB**



**RIDHO TASYAKUR**

**213210030**

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

## **TUGAS AKHIR**

### **SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS BERBASIS WEB DI TOSERBA JOGJA**



**Disusun Oleh:**

**RIDHO TASYAKUR**  
**213210030**

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

**2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan  
Kas Di Toserba Jogja Berbasis Web

Nama : Ridho Tasyakur

NIM 213210030

Program Studi : Sistem Informasi

Akuntansi Program : Diploma III (D-3)

Semester : Genap Tahun

Akademik : 2023/2024

Telah Diperiksa dan disetujui untuk dihadapkan Dewan  
Penguji Tugas Akhir

Yogyakarta, Agustus 2024

Dosen Pembimbing,



Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom.

NIPD : 0506027301

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR SISTEM INFORMASI KAS DI AKBAR TRANSPORTASI

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Tugas Akhir dan  
dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna memperoleh

Gelar Ahli Madya Sistem Informasi Akuntansi

Program Studi Sistem  
Informasi Akuntansi  
Yogyakarta SEPTEMBER 2024

Dewan Pengaji

NIDN

Tanda Tangan

- |                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 1. Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng        | 0502117203 |
| 2. Al.Agus Subagyo, S.E., M.Si.       | 0501097501 |
| 3. Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom. | 0506027301 |



Mengetahui  
Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi



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

NIDN : 0525027601

## **PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah tugas akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya di suatu 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 September 2024



Ridho Tasyakur  
213210030

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan mengucap rasa syukur kehadirat Illahi Rabbi Alhamdulillah Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT, taburan cinta dan kasih sayangmu telah memberikanku kekuatan, membekalku ilmu dengan ilmu serta memperkenalkan dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar dan baik.
2. Cinta pertama dan pintu surgaku, Kedua Orang Tua saya. Terimakasih yang tiada terhingga kupersembahkan tugas akhir ini untuk kedua orang tua saya karena semua perngorbanan dan tulus kasihmu kepadaku. Beliau memang tidak sempat merasakan bangku perkuliahan ,namun beliau mampu memberikan yang terbaik sehingga anakmu ini dapat merasakan dan meyelesaikan di bangu perkuliahan ini. Doamu sangat berarti bagiku, gelar ini kupersembahkan untuk kedua orangtua saya.
3. Dosen Pembimbing, Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom. yang membimbung hingga terselesaiya tugas akhir ini.
4. Seseorang yang pernah bersama saya, terimakasih untuk patah hati yang diberikan pada saat proses penyusunan naskah tugas akhir ini dan telah menjadikan motivasi bagi saya untuk membuktikan bahwa saya akan menjadi pribadi yang lebih baik. Terimakasih atas segala janji yang belum bisa kau tepati. Terimakasih telah menjadi bagian yang menyenangkan dan menyakitkan dari proses pendewasaan peneliti.Sampai jumpa dalam versi terbaik menurut takdir
5. Ridho Tasyakur. ya! Untuk diri saya sendiri. Terimakasih sudah selalu berjuang untuk menjadi lebih baik, dan bertanggung jawab meyelesaikan apa yang sudah dimulai. Semoga ilmu yang telah kau dapatkan dapat bermanfaat untuk banyak orang

## **MOTTO**

Hidup yang tak sesuai impian itu bukanlah hidup yang gagal.Dan  
hidup sesuai impian itu belum tentu berhasil.

-2521-

Hal yang biasa bagi seseorang, bisa saja hal yang luar biasa bagi orang lain.

-Start Up-

Hidup itu tidak seperti Matematika.Tak ada jawaban dan cara  
menghitung yang paling benar.Kita hanya diberi soal,lalu  
penyelesaiannya terserah kita.

-Hometown Cha Cha Cha-

Aku benci kemiskinan,karena jadi tidak bisa membalas kebaikan orang lain

-Our Beloved Summer-

Tak ada satu hari pun yang bisa ditebak.Walau sekarang banyak hari  
yang sulit dan penuh kesedihan, terkadang hal-hal menyenangkan  
terjadi.

-Start Up-

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena oleh anugerah-Nya, kemurahan dan kasih setiaNya yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul: “Sistem Informasi Akuntansi di Toserba Jogja Berbasis Web”. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu demi sempurnanya skripsi ini, penulis sangat membutuhkan dukungan dan sumbangsih pikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun. Tugas Akhir ini dipersembahkan kepada kedua orang tua (Bapak Budiyanto dan Ibu Siti Maimunah) yang telah tulus ikhlas memberikan kasih sayang, cinta, doa, perhatian, dukungan moral dan materil yang telah diberikan selama ini. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kepada Allah SWT. Atas segala nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini dengan baik.
2. Ibu Sri Redjeki, (gelar) selaku rector Universitas Teknologi Digital Indonesia
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M. Cs. Selaku kaprodi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta.
4. Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom selaku Dosen Pembimbing tugas akhir yang selalu memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan juga semangat kepada penulis.
5. Seluruh dosen di Jurusan Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia yang selama ini telah membagikan ilmunya.
6. Kepada kedua orang tua saya dan seluruh keluarga besar penulis yang selalu memberikan dorongan dan semangat yang besar dalam mendukung kegiatan yang penulis lakukan.
7. Kepada teman-teman terdekat yang tidak bisa saya sebut satu per satu terimakasih selalu bersedia menjadi tempat berkeluh kesah, serta selalu memberikan dukungan dan energi-energi positifnya agar semangat penulis

tetap terjaga.

Dalam penyusunan naskah tugas akhir ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Akhir kata semoga Karya Tulis ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 3 September 2024

Ridho Tasyakur

213210030

## DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR .....	i
TUGAS AKHIR .....	ii
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS BERBASIS WEB DI TOSERBA JOGJA.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
NIM 213210030.....	iii
NIPD : 0506027301.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
NIDN : 0525027601 .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
<b>Intisari .....</b>	<b>xv</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>xvi</b>
BAB 1 .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.1 Rumusan Masalah.....	2
1.2 Batasan Masalah.....	3
BAB 2.....	4
DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Dasar Teori .....	4
2.1.1 Sistem.....	4
2.1.2 Sistem Informasi.....	4
2.1.3 Akuntansi .....	5
2.1.4 Aplikasi Berbasis Web .....	5
2.1.5 Bahasa Pemrograman.....	6
2.1.6 PHP .....	6
2.1.7 HTML.....	6
2.1.8 CSS (Cascading Style Sheets).....	6
2.1.9 MySQL .....	6
2.2 Tinjauan Pustaka .....	7

BAB 3 .....	12
RANCANGAN SISTEM .....	12
3.1 Deskripsi Sistem .....	12
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	12
3.3 Sistem Pendukung .....	13
3.4 Perancangan Basis Data .....	14
3.4.1 Tabel User .....	14
3.4.2 Tabel Transaksi.....	14
3.4.3 Tabel Detail Transaksi .....	15
3.4.4 Tabel Kas Masuk.....	16
3.4.5 Tabel Kas Keluar .....	16
3.4.6 Tabel Produk.....	17
3.5 Relasi Antar Tabel .....	17
3.6 Rancangan Software Dalam Bentuk Data Flow Diagram (DFD).....	19
3.7 Perancangan Masukan (Input).....	20
3.7.1 Perancangan Form Login .....	20
3.7.2 Perancangan Form Masukan( <i>Input</i> ) Data Produk .....	21
3.7.3 Perancangan Form Masukan ( <i>Input</i> ) Kas Masuk .....	21
3.7.4 Perancangan Form Masukan ( <i>Input</i> ) Kas Keluar.....	22
3.8 Perancangan Data Keluaran( <i>Output</i> ) .....	22
3.8.1 Perancangan Keluaran ( <i>Output</i> ) Daftar Kas Masuk.....	22
3.8.2 Perancangan Keluaran (Output) Daftar Kas Keluar .....	23
3.8.3 Perancangan Keluaran ( <i>Output</i> ) Laporan Kas Masuk .....	23
3.8.4 Perancangan Keluaran (Output) Laporan Kas Keluar.....	24
3.8.5 Perancangan Keluaran (Output) Laporan Kas.....	24
BAB 4 .....	25
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	25
4.1 Program Penghubung Database.....	25
4.2 Tampilan Program.....	26
4.3 Tampilan Halaman Depan/Dashboard .....	26
4.4 Tampilan Form Masukkan Produk .....	27
4.5 Tampilan Masukkan Halaman Transaksi.....	27
4.6 Tampilan Halaman Masukkan Kas Masuk .....	28
4.7 Tampilan Halaman Masukkan Kas Keluar .....	28
4.8 Tampilan Daftar Masukkan User/Pengguna .....	29
4.9 Tampilan Form Keluaran.....	29
4.9.1 Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Produk.....	30
4.9.2 Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Transaksi.....	30
4.9.3 Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Transaksi.....	30
4.9.4 Tampilan Form Keluaran (Output) Kas Keluar .....	31
4.9.5 Tampilan Halaman Keluaran( <i>Output</i> ) Laporan Kas Masuk .....	31
4.9.6 Tampilan Halaman Keluaran( <i>Output</i> ) Laporan Kas Keluar .....	32
BAB 5 .....	33
KESIMPULAN DAN SARAN .....	33
5.1     Kesimpulan .....	33

5.2	Saran.....	33
	DAFTAR PUSTAKA.....	34
	LAMPIRAN .....	35
2.	Buat Database di MySQL:.....	35
3.	Konfigurasi Koneksi Database:.....	35
4.	Jalankan Aplikasi di Browser .....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel.....	17
Gambar 3. 2 DFD Level 0.....	19
Gambar 3. 3 DFD Level 1.....	20
Gambar 3. 4 Rancangan Form Login .....	21
Gambar 3. 5 Rancangan Form Input Data Produk .....	21
Gambar 3. 6 Rancangan Form Input Kas Masuk .....	22
Gambar 3. 7 Rancangan Form Input Kas Keluar .....	22
Gambar 3. 8 Daftar Kas Masuk.....	23
Gambar 3. 9 Daftar Kas Keluar.....	23
Gambar 3. 10 Laporan Kas Masuk.....	23
Gambar 3. 11 Laporan Kas Keluar.....	24
Gambar 3. 12 Laporan Kas.....	24

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1Tabel Perbandingan Penelitian .....	9
Tabel 3. 1Tabel User .....	14
Tabel 3. 2 Tabel Transaksi .....	15
Tabel 3. 3 Tabel Detail Transaksi.....	15
Tabel 3. 4 Kas Masuk.....	16
Tabel 3. 5 Kas Keluar.....	16
Tabel 3. 6 Produk .....	17

## **Intisari**

Pengelolaan kas yang efisien dan akurat merupakan aspek krusial dalam operasional bisnis ritel seperti toserba. Pencatatan kas yang baik dapat meningkatkan transparansi keuangan, memudahkan pengambilan keputusan, dan mengurangi risiko kesalahan atau penyalahgunaan dana. Namun, metode pencatatan kas manual seringkali rentan terhadap kesalahan dan membutuhkan waktu yang lama dalam proses pelaporan. Skripsi ini membahas pengembangan sistem informasi akuntansi berbasis web untuk pencatatan kas di Toserba Jogja. Sistem ini dirancang untuk mengotomatisasi proses pencatatan transaksi kas masuk dan keluar, serta menghasilkan laporan keuangan yang akurat dan realtime. Penggunaan platform berbasis web dipilih untuk memudahkan akses dari berbagai perangkat dan lokasi, meningkatkan fleksibilitas operasional toko. Implementasi sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional Toserba Jogja dengan mengurangi waktu yang dibutuhkan untuk pencatatan manual dan meminimalkan kesalahan input data. Selain itu, sistem ini juga bertujuan untuk meningkatkan kontrol internal dengan menyediakan jejak audit yang jelas untuk setiap transaksi kas. Dengan mengintegrasikan teknologi web ke dalam sistem pencatatan kas, Toserba Jogja dapat meningkatkan akurasi pelaporan keuangan, mempercepat proses pengambilan keputusan, dan pada akhirnya meningkatkan daya saing bisnis dalam industri ritel yang semakin kompetitif.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi, pencatatan kas, berbasis web, toserba, efisiensi operasional.

## **Abstract**

*Efficient and accurate cash management is a crucial aspect in the operations of retail businesses such as department stores. Good cash recording can enhance financial transparency, facilitate decision-making, and reduce the risk of errors or misuse of funds. However, manual cash recording methods are often prone to errors and require a long time in the reporting process. This thesis discusses the development of a web-based accounting information system for cash recording at Toserba Jogja. The system is designed to automate the process of recording cash inflows and outflows, as well as generate accurate and real-time financial reports. The use of a web-based platform was chosen to facilitate access from various devices and locations, increasing the store's operational flexibility. The implementation of this system is expected to improve the operational efficiency of Toserba Jogja by reducing the time required for manual recording and minimizing data input errors. Additionally, this system aims to enhance internal control by providing a clear audit trail for each cash transaction. By integrating web technology into the cash recording system, Toserba Jogja can improve the accuracy of financial reporting, accelerate the decision-making process, and ultimately increase business competitiveness in an increasingly competitive retail industry.*

*Keywords : accounting information system, cash recording, web-based, department store, operational efficience.*