

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENCATATAN KAS
DI TOKO EVE



HELEN MARGARETTA SIMANJUNTAK

213210022

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2024

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENCATATAN KAS
DI TOKO EVE

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Diploma Tiga

Program studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Disusun Oleh :

HELEN MARGARETTA SMANJUNTAK

NIM : 213210022

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN


TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Informasi Pencatatan Kas di Toko Eve
Nama : Helen Margareta Simanjuntak
Nim : 213210022
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2023/2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Tugas
Akhir

Yogyakarta, Agustus 2024

Dosen Pembimbing,



Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng.



NIDN :0502117203

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENCATATAN KAS DI TOKO EVE

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


Gelar Ahli Madya Sistem Informasi Akuntansi
Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta

Yogyakarta, ~~5 Agustus~~ 2024

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.	0525027601	
2. Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom.	0502117203	
3. Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng.	0506027301	

Mengetahui

Ketua Program Studi 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 sebagai persyaratan akademik untuk memperoleh gelar di perguruan tinggi lain. Apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia menerima konsekuensi yang ditetapkan oleh institusi Pendidikan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 22 Juli 2024



Helen Margareta Simanjuntak

Nim : 213210022

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena berkat Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Pencatatan Kas di Toko Eve” dengan baik. Dengan selesainya Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas kahir ini dengan baik.
2. Kedua Orang tua tercinta, abang dan kakak tersayang yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan yang tiada hentinya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Edy Prayitno S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi selama proses penyusunan tugas ini.
4. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Psi.D., selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia yang telah memberikan fasilitas dan dukungan.
5. Bapak Dr.Bambang Purnomosidi DP, S. E. Akt., S. Kom., MMSI. SelakuDekan Fakultas Teknologi Informasi, yang telah memberikan fasilitas dan dukungan
6. Ibu Endag Wahyuningsih, S.kom., M.Cs., selaku Kaprodi Sistem Informasi Akuntansi, atas segala dukungan dan kesempatan yang diberikan kepada penulis.
7. Teman-teman tercinta, Sanggeta Simanjuntak, Ayani Okaviani yang selalu membantu dan menemani proses penulis membuat tugas akhir ini.
8. Teman-teman satu jurusan saya, yang telah memberikan dukungan moral, bantuan, serta kebersamaan selama proses penyusunan tugas akhir ini.

HALAMAN MOTTO

“karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang”

-Amsal 23 : 18-

*“Dan apa saja yang kamu minta dalam doa, dengan penuh kepercayaan
kamu akan menerimanya”*

-Matius 21 : 22-

*“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa
kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa”*

-Ridwan Kamil-

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Sistem Informasi Pencatatan Kas di Toko Eve” dengan baik dan tepat waktu. Dengan selesainya Tugas Akhir ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Psi.D., selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia yang telah memberikan fasilitas dan dukungan.
2. Ibu Endang Wahyuningsih, S.kom., M.Cs., selaku Kaprodi Sistem Informasi Akuntansi, atas segala dukungan dan kesempatan yang diberikan kepada penulis.
3. Bapak Edy Prayitno S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi selama proses penyusunan tugas ini.

Dalam penyusunan naskah Tugas Akhir ini, penulis menyadari masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan dalam penulisan dan pengerjaan tugas akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 21 Agustus 2024



Helen M. Simanjuntak

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LISTING	xv
ASBTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
BAB II	4
DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Dasar Teori	4
2.1.1. Sistem Informasi	4

2.1.2. Kas	4
2.1.3. PHP	5
2.1.4. MYSQL	6
2.2. Tinjauan Pustaka.....	6
BAB III.....	9
ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1. Deskripsi Sistem.....	9
3.2. Analisis Kebutuhan	9
3.3. Sistem Pendukung	10
3.3.1. Sistem Perangkat Keras (hardware).....	10
3.3.2. Perangkat Lunak (software).....	10
3.3.3. Pengguna (User).....	11
3.4. Perancangan Sistem.....	11
3.5. Perancangan Basis Data	12
3.5.1. Tabel User	12
3.5.2. Tabel Barang	13
3.5.3. Tabel Supplier	13
3.5.4. Tabel Penjualan	13
3.5.5. Tabel Detail Penjualan	14
3.5.6. Tabel Pembelian	14
3.5.7. Tabel Detail Pembelian	15
3.5.8. Tabel Biaya.....	15
3.5.9. Tabel Penerimaan Kas.....	16
3.5.10. Tabel Pengeluaran Kas	16
3.5.11. Tabel Kas.....	16
3.6. Rancangan Software Dalam Bentuk Data Flow Digaram (DFD)	19
3.6.1. Data Flow Diagram (DFD) level 0.....	19
3.6.2. Data Flow Diagram (DF) Level 1	20
3.6.3. Rancangan Masukan (Input)	22
3.6.4. Rancangan Keluaran (ouput).....	26

BAB IV.....	31
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Program Penghubung Database.....	31
4.2. Tampilan Halaman Login	31
4.3. Tampilan Halaman Menu Utama.....	32
4.4. Tampilan User Interface	33
4.5. Tampilan Form Masukan(Input).....	33
4.5.1. Tampilan Form Masukan (Input) Data User	33
4.5.2. Tampilan Form Input Data Barang	37
4.5.3. Tampilan Form Masukan (Input) Data Supplier	39
4.5.4. Tampilan Form Masukan (Input) Data Pembelian.....	41
4.5.5. Tampilan Form Masukan (Input) Data Penjualan.....	44
4.5.6. Tampilan Form Masukan (Input) Data Biaya	49
4.6. Tampilan Form Keluaran (Output).....	52
4.6.1. Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar User.....	52
4.6.2. Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Barang.....	56
4.6.3. Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Supplier.....	59
4.6.4. tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Biaya.....	62
4.6.5. Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Penjualan	65
4.6.6. tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Pembelian	69
4.6.7. Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Penjualan	72
4.6.8. Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Pembelian	77
4.6.9. Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Biaya.....	82
4.6.10. Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Penerimaan Kas	86
4.6.11. Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Pengeluaran Kas	90
4.6.12. Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Buku Besar Kas	93
BAB V	99
PENUTUP	99
5.1. Kesimpulan.....	99

5.2. Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	100
MENJALANKAN PROGRAM.....	101
LISTING PROGRAM.....	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. Relasi Tabel	17
Gambar 3. 2. DFD Level 0.....	20
Gambar 3. 3. DFD Level 1	21
Gambar 3. 4. Rancangan Form Login.....	22
Gambar 3. 5. Rancangan Form Masukkan Barang	23
Gambar 3. 6. Rancangan Input Supplier	23
Gambar 3. 7. Rancangan Input Penjualan	24
Gambar 3. 8. Rancangan Input Pembelian.....	25
Gambar 3. 9. Rancangan Input Biaya	25
Gambar 3. 10. Rancangan Output Daftar Barang	26
Gambar 3. 11. Rancangan Output Daftar Supplier	27
Gambar 3. 12. Rancangan Output Daftar Penjualan	27
Gambar 3. 13. Rancangan Output Daftar Pembelian.....	28
Gambar 3. 14. Rancangan Output Biaya.....	28
Gambar 3. 15. Rancangan Output Laporan Penerimaan Kas.....	29
Gambar 3. 16. Rancangan Output Laporan Buku Besar Kas.....	30
Gambar 4. 1. Halaman Login.....	32
Gambar 4. 2. Menu Utama.....	32
Gambar 4. 3. Input Pengguna.....	34
Gambar 4. 4. Input Barang.....	37
Gambar 4. 5. Input Supplier	39
Gambar 4. 6. Input Pembelian.....	42
Gambar 4. 7. Input Penjualan.....	45
Gambar 4. 8. Input Biaya	49
Gambar 4. 9. Output Pengguna	53
Gambar 4. 10. Output Barang	56
Gambar 4. 11. Output Supplier	59
Gambar 4. 12. Output Biaya	62

Gambar 4. 13. Output Penjualan	65
Gambar 4. 14. Output Pembelian.....	69
Gambar 4. 15. Laporan Penjualan.....	72
Gambar 4. 16. Laporan Pembelian.....	77
Gambar 4. 17. Laporan Biaya	82
Gambar 4. 18. Laporan Penerimaan Kas	87
Gambar 4. 19. Laporan Pengeluaran Kas.....	90
Gambar 4. 20. Laporan Buku Besar Kas.....	94

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. MySQL.....	6
Tabel 2. 2. Perbandingan Penelitian Sebelumnya	7
Table 3. 1. Hak Akses Pengguna	11
Tabel 3. 2. User	12
Tabel 3. 3. Barang.....	13
Tabel 3. 4. Supplier	13
Tabel 3. 5. Tabel Penjualan.....	14
Tabel 3. 6. Detail Penjualan.....	14
Tabel 3. 7. Pembelian	14
Tabel 3. 8. Detail Pembelian.....	15
Tabel 3. 9. Biaya.....	15
Tabel 3. 10. Penerimaan Kas	16
Tabel 3. 11. Pengeluaran Kas.....	16
Tabel 3. 12. Kas	17

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1. Penghubung Database.....	31
Listing 4. 2. User_tambah.php.....	36
Listing 4. 3. Barang_tambah.php.....	39
Listing 4. 4. Supplier_tambah.php.....	41
Listing 4. 5. Pembelian_tambah.php.....	44
Listing 4. 6. Penjualan_tambah.php.....	48
Listing 4. 7. Biaya_operasional_tambahl.php.....	52
Listing 4. 8. User.php.....	55
Listing 4. 9. barang.php.....	58
Listing 4. 10. supplier.php.....	61
Listing 4. 11. biaya_operasional.php.....	64
Listing 4. 12. penjualan.php.....	68
Listing 4. 13. pembelian.php.....	72
Listing 4. 14. laporan_penjualan.php.....	76
Listing 4. 15. laporan_pembelian.php.....	81
Listing 4. 16. laporan_biaya_operasional.php.....	86
Listing 4. 17. laporan_penerimaan_kas.php.....	89
Listing 4. 18. laporan_pengeluaran_kas.php.....	93
Listing 4. 19. buku_besar_kas.php.....	98

ASBTRAK

Toko Eve merupakan sebuah toko yang bergerak dibidang penjualan tas fashion. Seiring dengan perkembangan usaha, kebutuhan akan sistem pencatatan keuangan yang akurat dan efisien menjadi semakin penting. Pencatatan kas yang manual sering kali menimbulkan kesalahan dan memakan waktu. Sehingga diperlukan sebuah sistem informasi pencatatan kas yang mampu mengelola transaksi tas dengan lebih efektif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi yang dirancang mampu memenuhi kebutuhan Toko Eve dalam hal pencatatan kas. Sistem ini terdiri dari beberapa modul utama, yaitu modul penerimaan kas, modul pengeluaran kas, dan modul pembuatan laporan keuangan. Dengan adanya istem ini, proses pencatatan kas menjadi lebih cepat, akurat, dan lebih muda di audit.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pencatatan Kas.

ABSTRACT

Eve Shop is a shop that operates in the field of selling fashion bags. As business develop, the need for an accurate and efficient financial recording system becomes increasingly important. Manual cash recording often causes erros and is time consuming. So we need a cash recording information system that is able to manage bag transactions more effectively.

The results of this research indicate that the accounting information system designed is able to meet the needs of Toko Eve in terms of cash recording. This system consists of several main module, cash disbursements modul, and cash recording process becomes faster, more accurate and easier to audit.

Keywords : Information System, Cash Recording.