

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO**  
**PASTELIN.CLO BERBASIS WEB**



**FITRI RIZKI NUR KARISMA**  
**NIM : 213210042**

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

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO**  
**PASTELIN.CLO BERBASIS WEB**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi**

**Program Diploma**  
**Program Studi Sistem Informasi Akuntansi**  
**Fakultas Teknologi Informasi**  
**Universitas Teknologi Digital Indonesia**  
**Yogyakarta**

**Disusun Oleh :**

**FITRI RIZKI NUR KARISMA**

**NIM : 213210042**

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

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**Judul** : Sistem Informasi Akuntansi Kas Di  
Toko Pastelin.clo Berbasis Web  
**Nama** : Fitri Rizki Nur Karisma  
**NIM** : 213210042  
**Program Studi** : Sistem Informasi Akuntansi  
**Program** : Diploma Tiga  
**Semester** : Genap  
**Tahun Akademik** : 2023/2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dihadapan Dewan  
Penguji Tugas Akhir

Yogyakarta, 16 Agustus 2024

Dosen Pembimbing,



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

NIDN : 0501097501

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO**  
**PASTELIN.CLO BERBASIS WEB**

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

**Gelar Ahli Madya Komputer**

**Program Studi Sistem Informasi Akuntansi**

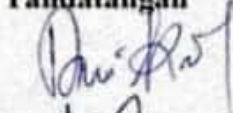
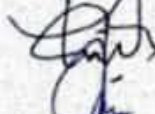

**Program Diploma Tiga**

**Fakultas Teknologi Informasi**

**Universitas Teknologi Digital Indonesia**

**Yogyakarta**

**Yogyakarta, 16 Agustus 2024**

<b>Dewan Penguji</b>	<b>NIDN</b>	<b>Tandatangan</b>
1. Dara Kusumawati, S.E., M.M.	0527066801	
2. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.	0525027601	
3. Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom.	0501097501	

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

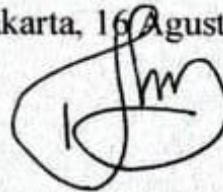

**Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.**

**NIDN : 0525027601**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer 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, 16 Agustus 2024



Fitri Rizki Nur Karisma

NIM : 213210042

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu. Dengan tulus dan penuh rasa syukur, tugas akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Kepada diri saya sendiri. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih untuk tetap hidup dan kuat sesulit apapun proses penyusunan tugas akhir ini dan telah menyelesaikannya dengan sebaik dan semaksimal mungkin. Berbahagialah dimanapun berada, karena apapun kurang dan lebihnya mari merayakan diri sendiri.
2. Kepada lelaki yang ingin sekali melihat anak bungsunya memakai kebaya dan toga wisuda, Babeku. Terima kasih sudah mengantarkan penulis hingga di titik ini. Terima kasih untuk semua dekapan, rangkulan, dukungan, doa, dan kasih sayang yang tiada ujungnya. Terima kasih telah menjadi manusia paling kuat dalam perjalanan terjal penulis.
3. Kepada Almh. Ibuku, terima kasih sudah berusaha untuk tetap hidup dan kebersamai dalam empat belas tahun dalam hidup penulis. Semua pencapaian ini untuk beliau yang sudah tujuh tahun lalu berpulang.
4. Kepada Kakak Novy Sera Rimba Agustin dan Kakak Ipar Mohamad Saiful Anam. Terima kasih sudah banyak berkontribusi dalam hal apapun dalam perjalanan hidup penulis. Terima kasih untuk semua semangat dan dukungan moral maupun materil kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Kedua Ponakan Javas Kenzie Narendra dan Keenan Fazio Atharazka yang selalu menjadi moodbooster penulis dalam menyusun tugas akhir ini. Terima kasih sudah lahir dan

bertumbuh dalam keluarga ini, dek!.

6. Sahabat-sahabat penulis Adingtia Efin Permata Tiar, Salma Alfinda, Deslia Miratunnisa, Siti Nurani, Aisyah Fajri Syahnur, Hani Dita Pratiwi, Fitria Devi Alfionita, Varadiba Khairunnissa, Anggitari Kartika, dan Ani Setyowati yang selalu berkontribusi dalam hal apapun di hidup penulis selama dikota rantau ini.

## **HALAMAN MOTTO**

**“We Never Know Where Life Take Us”.**

*-Penulis*

**“Prayers don’t always get answered the way we want them to, but  
God always delivers what we need. Be patient and trust God”**

*-Nathan Noel Romejo Tjoe-A-On*

**“It will pass, everything you’ve gone through it will pass”.**

*-Rachel Venny*



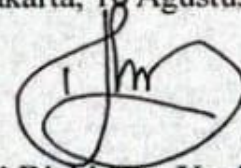
## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan kuasanya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan judul "Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Pastelin.clo Berbasis Web". Dengan terselesainya tugas akhir ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Kom., Ph. D. selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
2. Bapak Dr. Bambang Purnomosidi DP, S.E. Akt., S.Kom., MMSI selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Akuntansi yang telah memberikan bimbingan dan saran selama penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pandangan yang berharga, koreksi yang membangun, serta motivasi yang tidak terputus.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu serta mendukung penulis. Penulis juga menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Banyak celah yang perlu ditutupi dengan kritik maupun saran dari semua pihak. Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Yogyakarta, 16 Agustus 2024



**Fitri Rizki Nur Karisma**

**NIM : 213210042**

## DAFTAR ISI

<b>TUGAS AKHIR</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xviii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
<b>BAB 2 DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>3</b>
2.1 Dasar Teori.....	3
2.1.1 PHP.....	3
2.1.2 MySQL .....	3
2.1.3 Sistem Informasi Akuntansi.....	3
2.1.4 Kas .....	4
2.2 Tinjauan Pustaka .....	6
<b>BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>10</b>
3.1 Deskripsi Sistem .....	10
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	10

3.3	Sistem Pendukung.....	11
3.3.1	Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	11
3.3.2	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	12
3.3.3	User.....	12
3.4	Perancangan Sistem.....	13
3.5	Rancangan Data Flow Diagram.....	14
3.5.1	Data Flow Diagram (DFD) Level 0.....	14
3.5.2	Data Flow Diagram (DFD) Level 1.....	14
3.6	Relasi Antar Tabel.....	16
3.7	Perancangan Basis Data.....	17
3.7.1	Tabel User.....	17
3.7.2	Tabel Barang.....	18
3.7.3	Tabel Supplier.....	18
3.7.4	Tabel Penjualan.....	18
3.7.5	Tabel Detail Jual.....	19
3.7.6	Tabel Penerimaan Kas.....	19
3.7.7	Tabel Pembelian.....	19
3.7.8	Tabel Detail Beli.....	20
3.7.9	Tabel Biaya.....	20
3.7.10	Tabel Pengeluaran Kas.....	20
3.7.11	Tabel Kas.....	21
3.8	Rancangan Masukan (Input).....	21
3.8.1	Rancangan Form Input Data Login.....	21
3.8.2	Rancangan Form Input Data Barang.....	22
3.8.3	Rancangan Form Input Data Supplier.....	22
3.8.4	Rancangan Form Input Data Biaya.....	23
3.8.5	Rancangan Form Input Data User.....	23
3.8.6	Rancangan Form Input Data Penjualan.....	24
3.8.7	Rancangan Form Input Data Pembelian.....	24
3.9	Rancangan Keluaran (Output).....	25
3.9.1	Rancangan Output Daftar Barang.....	25

3.9.2	Rancangan Output Daftar User .....	26
3.9.3	Rancangan Output Daftar Supplier.....	26
3.9.4	Rancangan Output Daftar Biaya.....	26
3.9.5	Rancangan Output Daftar Penjualan.....	27
3.9.6	Rancangan Output Daftar Pembelian .....	27
3.9.7	Rancangan Output Faktur Penjualan .....	28
3.9.8	Rancangan Output Daftar Pembelian .....	28
3.9.9	Rancangan Output Laporan Penjualan Per Periode.....	28
3.9.10	Rancangan Output Laporan Pembelian Per Periode .....	29
3.9.11	Rancangan Output Laporan Penerimaan Kas Per Periode .....	29
3.9.12	Rancangan Output Laporan Pengeluaran Kas Per Periode .....	30
3.9.13	Rancangan Output Laporan Buku Besar Per Periode .....	30
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>32</b>
4.1	Program Penghubung Database .....	32
4.2	Tampilan Halaman Login.....	32
4.3	Tampilan Halaman Menu Utama .....	34
4.4	Tampilan User Interface .....	34
4.5	Tampilan Form Masukan (Input).....	35
4.5.1	Tampilan Form Masukan Data User .....	35
4.5.2	Tampilan Form Masukan Data Barang .....	36
4.5.3	Tampilan Form Masukan Data Supplier .....	37
4.5.4	Tampilan Form Masukan Data Biaya.....	38
4.5.5	Tampilan Form Masukan Data Penjualan .....	39
4.5.6	Tampilan Form Masukan Data Pembelian .....	42
4.6	Tampilan Form Keluaran (Output) .....	45
4.6.1	Tampilan Form Keluaran Daftar User.....	45
4.6.2	Tampilan Form Keluaran Daftar Barang.....	46
4.6.3	Tampilan Form Keluaran Daftar Supplier .....	47
4.6.4	Tampilan Form Keluaran Daftar Biaya .....	48
4.6.5	Tampilan Form Keluaran Daftar Penjualan.....	48
4.6.6	Tampilan Form Keluaran Daftar Pembelian.....	50

4.6.7	Tampilan Form Keluaran Faktur Penjualan.....	51
4.6.8	Tampilan Form Keluaran Faktur Pembelian .....	53
4.6.9	Tampilan Form Keluaran Laporan Penjualan Per Periode .....	54
4.6.10	Tampilan Form Keluaran Laporan Pembelian Per Periode .....	55
4.6.11	Tampilan Form Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode .....	57
4.6.12	Tampilan Form Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode .....	58
4.6.13	Tampilan Form Keluaran Laporan Buku Besar Per Periode .....	60
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
5.1	Kesimpulan .....	62
5.2	Saran.....	62
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>64</b>
	Lampiran A. Kartu Bimbingan Tugas Akhir .....	64
	Lampiran B. Tampilan Program Aplikasi .....	65
	Lampiran C. Listing Program.....	72

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 DFD Level 0 .....	14
Gambar 3.2 DFD Level 1 .....	15
Gambar 3.3 Relasi tabel .....	16
Gambar 3.4 Rancangan Form Input Data Login .....	22
Gambar 3.5 Rancangan Form Input Data Barang .....	22
Gambar 3.6 Rancangan Form Input Data Supplier .....	23
Gambar 3.7 Rancangan Form Input Data Biaya.....	23
Gambar 3.8 Rancangan Form Input Data User .....	24
Gambar 3.9 Rancangan Form Input Data Penjualan .....	24
Gambar 3.10 Rancangan Form Input Data Pembelian .....	25
Gambar 3.11 Rancangan Form Output Daftar Barang .....	25
Gambar 3.12 Rancangan Form Output Daftar User .....	26
Gambar 3.13 Rancangan Form Output Daftar Supplier .....	26
Gambar 3.14 Rancangan Form Output Daftar Biaya .....	27
Gambar 3.15 Rancangan Form Output Daftar Penjualan .....	27
Gambar 3.16 Rancangan Form Output Daftar Pembelian .....	27
Gambar 3.17 Rancangan Form Output Faktur Penjualan .....	28
Gambar 3.18 Rancangan Form Output Faktur Pembelian .....	28
Gambar 3.19 Rancangan Form Output Laporan Penjualan Per Periode.....	29
Gambar 3.20 Rancangan Form Output Laporan Pembelian Per Periode .....	29
Gambar 3.21 Rancangan Form Output Laporan Penerimaan Kas Per Periode.....	30
Gambar 3.22 Rancangan Form Output Laporan Pengeluaran Kas Per Periode....	30
Gambar 3.23 Rancangan Form Output Laporan Buku Besar Per Periode.....	31
Gambar 4.1 Halaman Login .....	32
Gambar 4.2 Halaman Menu Utama .....	34
Gambar 4.3 Form Input Tambah User .....	35
Gambar 4.4 Form Input Tambah Barang .....	36
Gambar 4.5 Form Input Tambah Supplier .....	37

Gambar 4.6 Form Input Tambah Biaya.....	38
Gambar 4.7 Form Input Tambah Penjualan .....	39
Gambar 4.8 Form Input Tambah Pembelian .....	42
Gambar 4.9 Form Keluaran Daftar User.....	45
Gambar 4.10 Form Keluaran Daftar Barang .....	46
Gambar 4.11 Form Keluaran Daftar Supplier .....	47
Gambar 4.12 Form Keluaran Daftar Biaya .....	48
Gambar 4.13 Form Keluaran Daftar Penjualan .....	49
Gambar 4.14 Form Keluaran Daftar Pembelian.....	50
Gambar 4.15 Form Keluaran Faktur Penjualan.....	52
Gambar 4.16 Form Keluaran Faktur Pembelian.....	53
Gambar 4.17 Form Keluaran Laporan Penjualan Per Periode .....	54
Gambar 4.18 Form Keluaran Laporan Pembelian Per Periode .....	56
Gambar 4.19 Form Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode .....	57
Gambar 4.20 Form Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode .....	58
Gambar 4.21 Form Keluaran Laporan Buku Besar Per Periode .....	60

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Laporan Penerimaan Kas .....	5
Tabel 2.2 Laporan Pengeluaran Kas .....	5
Tabel 2.3 Laporan Buku Besar .....	5
Tabel 2.4 Tinjauan Pustaka.....	7
Tabel 3.1 Hak Akses Pengguna .....	17
Tabel 3.2 User.....	18
Tabel 3.3 Barang .....	18
Tabel 3.4 Supplier .....	18
Tabel 3.5 Penjualan.....	18
Tabel 3.6 Detail Jual .....	19
Tabel 3.7 Penerimaan Kas .....	19
Tabel 3.8 Pembelian.....	19
Tabel 3.9 Detail Beli .....	20
Tabel 3.10 Biaya .....	20
Tabel 3.11 Pengeluaran Kas .....	20
Tabel 3.12 Kas .....	21



## DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Penghubung Database .....	32
Listing 4.2 Halaman Login.....	33
Listing 4.3 Input User .....	36
Listing 4.4 Input Barang .....	37
Listing 4.5 Input Supplier .....	38
Listing 4.6 Input Biaya.....	39
Listing 4.7 Input Transaksi Penjualan.....	41
Listing 4.8 Input Transaksi Pembelian.....	45
Listing 4.9 Keluaran Daftar User.....	46
Listing 4.10 keluaran Daftar Barang.....	47
Listing 4.11 Keluaran Daftar Supplier .....	48
Listing 4.12 Keluaran Daftar Biaya .....	48
Listing 4.13 Keluaran Daftar Penjualan.....	50
Listing 4.14 Keluaran Daftar Pembelian.....	51
Listing 4.15 Keluaran Faktur Penjualan .....	53
Listing 4.16 Keluaran Faktur Pembelian .....	54
Listing 4.17 Keluaran Laporan Penjualan Per Periode .....	55
Listing 4.18 Keluaran Laporan Pembelian Per Periode.....	57
Listing 4.19 Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode .....	58
Listing 4.20 Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode .....	59
Listing 4.21 Keluaran Laporan Buku Besar Per Periode .....	61

## ABSTRAK

Kas merupakan suatu aktiva lancar yang penting dalam sebuah bisnis usaha. Kas mengalami mutasi atau perpindahan. Semua transaksi kas masuk dan kas keluar dalam bisnis usaha akan mempengaruhi posisi kas yang nantinya berproses penting dalam pembuatan laporan keuangan. Oleh karena itu, suatu bisnis usaha membutuhkan sebuah sistem informasi akuntansi kas yang mengumpulkan dan menyimpan data kas sehingga transaksi penerimaan dan pengeluaran kas dapat tercatat lebih efisien dan efektif.

Pastelin.clo merupakan salah satu toko jilbab yang beralamat di Jl. Nuri 2 No.20, Nglawian, Karangjati, Kecamatan Blora, Kabupaten Blora, Jawa Tengah 58219, yang masih menggunakan sistem pencatatan dan pengelolaan data keuangan secara manual, sehingga masih sering terjadi kesalahan dan kekeliruan terutama dalam pencatatan kas. Hal tersebut mengakibatkan kesalahan dalam pelaporan dan menyebabkan keterlambatan dalam pengambilan keputusan karena harus mencari letak kesalahan dan menghitung ulang catatan keuangan yang keliru tersebut, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk pelaporan kas.

Untuk membantu pengelolaan kas di Toko Pastelin.clo agar dapat dihasilkan laporan keuangan mengenai kas, maka dibuatlah tugas akhir dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Kas Di Toko Pastelin.clo Berbasis Web”.

**Kata Kunci** : Kas, Sistem Informasi Akuntansi, Penerimaan Kas, Pengeluaran Kas.

## ABSTRACT

*Cash is an important current asset in a business. Cash undergoes mutation or movement. All cash incoming and outgoing transactions in a business will affect the cash position which will later be an important process in preparing financial reports. Therefore, a business needs a cash accounting information system that collects and stores cash data so that cash receipt and disbursement transactions can be recorded more efficiently and effectively.*

*Pastelin.clo is a hijab shop located at Jl. Nuri 2 No.20, Nglawian, Karangjati, Blora District, Blora Regency, Central Java 58219, which still uses a manual system for recording and managing financial data, so errors and mistakes often occur, especially in cash recording. This results in errors in reporting and causes delays in decision making because you have to find the location of the error and recalculate the erroneous financial records, so it takes quite a long time for cash reporting.*

*To help manage cash at the Pastelin.clo Store so that financial reports regarding cash can be produced, a final assignment was created with the title "Web-Based Cash Accounting Information System at the Pastelin.clo Store".*

**Keywords:** *Cash, Accounting Information System, Cash Receipts, Cash Disbursements.*