

**PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PENCATATAN KAS BERBASIS WEB**  
**DI TOKO INNOVA 2**



**WIDYA KAFRIANTI**

**NIM : 203210029**

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

**2023**

**PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PENCATATAN KAS BERBASIS WEB**  
**DI TOKO INNOVA 2**

**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**

**WIDYA KAFRIANTI**

**NIM : 203210029**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**

**PROGRAM DIPLOMA TIGA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PROYEK AKHIR**

**Judul** : **Sistem Informasi Pencatatan Kas Berbasis Web di Toko  
Innova 2**

**Nama** : **Widya Kafrianti**

**NIM** : **203210029**

**Program Studi** : **Sistem Informasi Akuntansi**

**Semester** : **Genap**

**Tahun Akademik** : **2022/2023**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Proyek  
Akhir

Yogyakarta, 15/8 2023

Dosen Pembimbing,

Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si.

NIDN : 0501097501

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PENCATATAN KAS BERBASIS WEB**  
**DI TOKO INNOVA 2**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Proyek 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,

2023

Dewan Penguji

NIDN

Tandatangan

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

0502117203

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

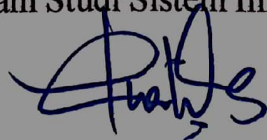
0525027601

3. Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si.

0501097501

Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi



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

NIDN : 0525027601



## PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Proyek Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Sistem Informasi Akuntansi 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, 21 Juli 2023



Widya Kafrianti

NIM : 203210029

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, atas segala nikmat dan kuasa-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan judul “Sistem Informasi Pencatatan Kas Berbasis Web Di Toko Innova 2. Dengan selesainya Proyek Akhir ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikat rahmat dan nikmat sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Kedua orang tua, adik tersayang, Della, Faiza dan keluarga besar yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan yang tak hentinya dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi yang membimbing selama proses penulisan.
4. Bapak Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang sudah membantu penulis dalam penyusunan proyek akhir ini mulai dari perancangan hingga hasil akhir.
5. Sahabat tercinta Sangeeta Simanjuntak, Amalia Khairunnisa, Lina Celse, Yusril Ihza, Marinus, Sudirman, Leo yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis.
6. Semua teman sekelas yang telah membantu penulis menyelesaikan tugas akhir.

## HALAMAN MOTTO

*“Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakan dengan sungguh-sungguh dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”*

*(Q.S Al-Insyirah : 6-8)*

*“It’s not always easy. But that’s life, be strong cause there are better days ahead.”*

*-Mark Lee-*

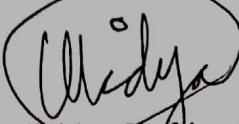
## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, atas segala nikmat dan kuasa-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan judul “Sistem Informasi Pencatatan Kas Berbasis Web Di Toko Innova 2. Dengan selesainya Proyek Akhir ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T., selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
2. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi.
3. Bapak Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing proyek akhir penulis.

Dalam penyusunan naskah Proyek Akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan dan pengerjaan proyek akhir ini. Untuk itu penulis mengharapkan kritik, saran masukan yang bersifat membangun. Akhir kata, semoga proyek akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

Yogyakarta, 21 Juli 2023

  
Widya Kalfianti



## DAFTAR ISI

PROYEK AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LISTING .....	xv
ABSTRAK .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
BAB I .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	1
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
BAB II.....	3
2.1 Dasar Teori.....	3
2.1.1 PHP .....	3
2.1.2 MySQL .....	3
2.1.3 Sistem Informasi Akuntansi .....	4
2.1.4 Sistem Pencatatan Kas .....	4
2.2 Tinjauan Pustaka .....	7
BAB 3 .....	11
3.1 Deskripsi Sistem.....	11
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	11
3.3 Sistem Pendukung .....	12
3.3.1 Sistem Perangkat Keras ( <i>hardware</i> ) .....	12

3.3.2	Sistem Perangkat Lunak ( <i>software</i> ) .....	12
3.3.3	Pengguna ( <i>user</i> ) .....	13
3.4	Perancangan Sistem .....	14
3.5	Rancangan <i>Software</i> Dalam Bentuk Data Flow Diagram (DFD) .....	14
3.5.1	Data Flow Diagram (DFD) Level 0 .....	14
3.5.2	Data Flow Diagram (DFD) Level 1 .....	15
3.6	Relasi Antar Tabel .....	16
3.7	Perancangan Basis Data .....	18
3.7.1	Tabel User .....	18
3.7.2	Tabel Barang .....	19
3.7.3	Tabel Supplier .....	19
3.7.4	Tabel Penjualan .....	19
3.7.5	Tabel Detail Jual .....	20
3.7.6	Tabel Penerimaan Kas .....	20
3.7.7	Tabel Pembelian .....	21
3.7.8	Tabel Detail Beli .....	21
3.7.9	Tabel Biaya .....	22
3.7.10	Tabel Pengeluaran Kas .....	22
3.7.11	Tabel Kas .....	23
3.8	Perancangan Masukan ( <i>Input</i> ) .....	23
3.8.1	Rancangan Form Login .....	23
3.8.2	Rancangan Form Masukan Data Barang .....	24
3.8.3	Rancangan Form Masukan Data Supplier .....	24
3.8.4	Rancangan Form Masukan Data Biaya .....	25
3.8.5	Rancangan Form Masukan Data Penjualan .....	25
3.8.6	Rancangan Form Masukan Data Pembelian .....	26
3.9	Perancangan Data Keluaran ( <i>Output</i> ) .....	27
3.9.1	Rancangan Keluaran Daftar Barang .....	27
3.9.2	Rancangan Keluaran Daftar Supplier .....	27
3.9.3	Rancangan Keluaran Daftar Biaya .....	28
3.9.4	Rancangan Keluaran Daftar Penjualan .....	28
3.9.5	Rancangan Keluaran Daftar Pembelian .....	29

3.9.6	Rancangan Keluaran Faktur Penjualan .....	29
3.9.7	Rancangan Keluaran Faktur Pembelian .....	30
3.9.8	Rancangan Keluaran Laporan Penjualan Per Periode .....	30
3.9.9	Rancangan Keluaran Laporan Pembelian Per Periode .....	31
3.9.10	Rancangan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode .....	31
3.9.11	Rancangan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode .....	32
3.9.12	Rancangan Keluaran Laporan Buku Besar Kas .....	32
3.9.13	Rancangan Keluaran Laporan Laba Rugi.....	33
BAB 4	.....	34
4.1	Program Penghubung Database.....	34
4.2	Tampilan Halaman Login .....	34
4.3	Tampilan Halaman Menu Utama .....	35
4.4	Tampilan <i>User Interface</i> .....	36
4.5	Tampilan <i>Form</i> Masukan ( <i>input</i> ) .....	36
4.5.1	Tampilan <i>Form</i> Masukan ( <i>input</i> ) Data User .....	36
4.5.2	Tampilan <i>Form</i> Masukan ( <i>input</i> ) Data Barang.....	38
4.5.3	Tampilan <i>Form</i> Masukan ( <i>input</i> ) Data Supplier.....	39
4.5.4	Tampilan <i>Form</i> Masukan ( <i>input</i> ) Data Biaya.....	40
4.5.5	Tampilan <i>Form</i> Masukan ( <i>input</i> ) Data Transaksi Penjualan.....	41
4.5.6	Tampilan <i>Form</i> Masukan ( <i>input</i> ) Data Transaksi Pembelian .....	44
4.6	Tampilan <i>Form</i> Keluaran ( <i>output</i> ).....	46
4.6.1	Tampilan <i>Form</i> Keluaran ( <i>output</i> ) Daftar User .....	46
4.6.2	Tampilan <i>Form</i> Keluaran ( <i>output</i> ) Daftar Barang.....	47
4.6.3	Tampilan <i>Form</i> Keluaran ( <i>output</i> ) Daftar Supplier.....	49
4.6.4	Tampilan <i>Form</i> Keluaran ( <i>output</i> ) Daftar Biaya.....	50
4.6.5	Tampilan <i>Form</i> Keluaran ( <i>output</i> ) Faktur Penjualan .....	51
4.6.6	Tampilan <i>Form</i> Keluaran ( <i>output</i> ) Faktur Pembelian .....	52
BAB 5	.....	62
5.1	Kesimpulan.....	62
5.2	Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA	.....	63
MENJALANKAN PROGRAM APLIKASI	.....	64

LISTING PROGRAM ..... 72

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 DFD Level 0 .....	15
Gambar 3. 2 DFD Level 1 .....	16
Gambar 3. 3 Relasi Tabel .....	17
Gambar 3. 4 Rancangan Form Login .....	24
Gambar 3. 5 Rancangan Form Masukan Barang .....	24
Gambar 3. 6 Rancangan Form Masukan Data Supplier .....	25
Gambar 3. 7 Rancangan Form Masukan Data Biaya .....	25
Gambar 3. 8 Rancangan Form Masukan Transaksi Penjualan .....	26
Gambar 3. 9 Rancangan Form Masukan Transaksi Pembelian .....	26
Gambar 3. 10 Rancangan Form Keluaran Data Barang .....	27
Gambar 3. 11 Rancangan Form Keluaran Daftar Supplier .....	28
Gambar 3. 12 Rancangan Form Keluaran Daftar Biaya .....	28
Gambar 3. 13 Rancangan Form Keluaran Daftar Penjualan .....	29
Gambar 3. 14 Rancangan Form Keluaran Daftar Pembelian .....	29
Gambar 3. 15 Rancangan Form Keluaran Faktur Penjualan .....	30
Gambar 3. 16 Rancangan Form Keluaran Faktur Pembelian .....	30
Gambar 3. 17 Rancangan form Laporan Penjualan .....	31
Gambar 3. 18 Rancangan Form Keluaran Laporan Pembelian .....	31
Gambar 3. 19 Rancangan Form Keluaran Laporan Penerimaan Kas .....	32
Gambar 3. 20 Rancangan Form Keluaran Laporan Pengeluaran Kas .....	32
Gambar 3. 21 Rancangan Form Keluaran Laporan Buku Besar Kas .....	33
Gambar 3. 22 Rancangan Form Keluaran Laporan Laba rugi .....	33
Gambar 4. 1 Halaman Login .....	34
Gambar 4. 2 Menu Utama .....	35
Gambar 4. 3 Form Masukan User .....	37
Gambar 4. 4 Form Tambah Barang .....	38
Gambar 4. 5 Form Tambah Supplier .....	39
Gambar 4. 6 Form Tambah Biaya .....	40
Gambar 4. 7 Form Masukan Data Transaksi Penjualan .....	42
Gambar 4. 8 Form Masukan Data Transaksi Pembelian .....	44
Gambar 4. 9 Form Keluaran Daftar User .....	47
Gambar 4. 10 Form Keluaran Daftar Barang .....	48
Gambar 4. 11 Form Keluaran Daftar Supplier .....	49
Gambar 4. 12 Form Keluaran Daftar Biaya .....	50
Gambar 4. 13 Form Keluaran Faktur Penjualan .....	51
Gambar 4. 14 Form Keluaran Faktur Pembelian .....	52
Gambar 4. 15 Form Keluaran Laporan Penjualan .....	53
Gambar 4. 16 Form Keluaran Laporan Pembelian .....	55
Gambar 4. 17 Form Keluaran Laporan Penerimaan Kas .....	56
Gambar 4. 19 Form Keluaran Laporan Pengeluaran Kas .....	57
Gambar 4. 20 Form Keluaran Laporan Buku Besar Kas .....	59
Gambar 4. 21 Form Keluaran Laporan Laba Rugi .....	61

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Laporan Penerimaan Kas.....	6
Tabel 2. 2 Laporan Pengeluaran Kas .....	6
Tabel 2. 3 Laporan Buku Besar Kas .....	6
Tabel 2. 4 Laporan Laba Rugi .....	6
Tabel 2. 5 Tinjauan Pustaka .....	8
Tabel 3. 1 Hak Akses Pengguna .....	13
Tabel 3. 2 User.....	18
Tabel 3. 3 Barang.....	19
Tabel 3. 4 Supplier .....	19
Tabel 3. 5 Penjualan.....	20
Tabel 3. 6 Detail Penjualan.....	20
Tabel 3. 7 Penerimaan Kas .....	20
Tabel 3. 8 Pembelian.....	21
Tabel 3. 9 Detail Beli .....	21
Tabel 3. 10 Biaya .....	22
Tabel 3. 11 Pengeluaran Kas .....	22
Tabel 3. 12 Kas .....	23

## DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Penghubung Database.....	34
Listing 4. 2 Halaman Login.....	35
Listing 4. 3 Input User.....	37
Listing 4. 4 Input Barang.....	38
Listing 4. 5 Input Supplier.....	40
Listing 4. 6 Input Data Biaya.....	41
Listing 4. 7 Input Transaksi Penjualan.....	43
Listing 4. 8 Input Transaksi Pembelian.....	45
Listing 4. 9 Daftar User.....	47
Listing 4. 10 Daftar Barang.....	48
Listing 4. 11 Daftar Supplier.....	49
Listing 4. 12 Daftar Biaya.....	50
Listing 4. 13 Faktur Penjualan.....	51
Listing 4. 14 Faktur Pembelian.....	53
Listing 4. 15 Laporan Pembelian.....	55
Listing 4. 16 Laporan Penerimaan Kas.....	57
Listing 4. 17 Laporan Pengeluaran Kas.....	58
Listing 4. 18 Laporan Buku Besar.....	60
Listing 4. 19 Laporan Laba Rugi.....	61

## **ABSTRAK**

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

Pencatatan kas pada Toko Innova 2 masih dilakukan secara manual, sehingga data yang telah tercatat masih ada kemungkinan terjadinya kesalahan serta pengolahan data yang tidak efektif dan efisien sehingga mengakibatkan kesalahan dalam pembuatan laporan.

Berdasarkan permasalahan diatas maka diperlukan sistem informasi pencatatan kas berbasis web untuk membantu dan memudahkan pengelolaan kas. Dengan adanya sistem ini, transaksi penerimaan kas dan pengeluaran kas dapat dilakukan dengan lebih optimal dan meminimalkan kesalahan pada saat pencatatan kas.

Kata Kunci : Kas, Sistem Pencatatan Kas, Penerimaan Kas, Pengeluaran Kas.



## **ABSTRACT**

Cash is an important current asset in a business, cash has mutations or transfers. All cash in and cash out transactions in the business will affect the cash position which will play an important role in preparing financial reports. Therefore, a business needs a cash recording information system that collects and stores cash data so that cash receipts and disbursements transactions can be recorded more efficiently and effectively.

Cash recording at the Innova 2 Store is still done manually, so that the recorded data still has the possibility of errors and ineffective and inefficient data processing resulting in errors in reporting.

Based on the above problems, a web-based cash recording information system is needed to assist and facilitate cash management. With this system, cash receipts and cash disbursements transactions can be carried out more optimally and minimize errors when recording cash.

Keywords : Cash, Cash Recording System, Cash Receipt, Cash Disbursement.