

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO ARTOMORO
FURNITURE BERBASIS WEB



AISAH AMRETA SARI

NIM : 223210013

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

2025

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO ARTOMORO
FURNITURE BERBASIS WEB

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
AISAH AMRETA SARI
NIM : 223210013

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

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Artomoro
Furniture Berbasis Web

Nama : Aisah Amreta Sari

NIM : 223210013

Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi

Program : Diploma III (D-3)

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2025/2026

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji
Tugas Akhir

Yogyakarta, 15 Agustus 2025

Dosen Pembimbing,



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

NIDN : 0506027301

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS DI TOKO ARTOMORO FURNITURE 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
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta

Yogyakarta, 15 Agustus 2025

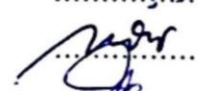
Dewan Penguji

1. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs
2. Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng
3. Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom

NIDN

0525027601
0502117203
0506027301

Tandatangan


.....

.....

.....

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, 2025



Aisah Amreta Sari

NIM : 223210013

HALAMAN PERSEMBAHAN

Ucapan terima kasih tak lupa saya ucapkan kepada pihak - pihak yang telah membantu saya, berkat dukungan, bantuan, bimbingan dari berbagai pihak baik moril maupun materil, akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan dan kelancaran dalam melakukan segala urusan.
2. Bapak dan Ibu saya tercinta, ternyata diantara asuhannya yang tak kasat mata, energinya itu merasuk kuat sangat sebabkan semangat.
3. Kepada keluarga yang senantiasa mendoakan, memberikan dukungan baik moril maupun material kepada penulis.
4. Seluruh dosen di Jurusan Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia yang telah membagikan ilmunya.
5. Teman-teman program Diploma III angkatan 2022 Prodi Sistem Informasi Akuntansi.
6. Diri saya sendiri yang sudah bekerja keras dan selalu semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

HALAMAN MOTTO

"Every small step in the process of learning and working will lead us to great achievements; just like every neatly written line of code forms a system that makes life easier."

-Penulis

"The best way to predict the future is to invent it."

-Alan Kay

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Kas di Toko Artomoro Furniture Berbasis Web”. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang 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 Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi.
4. Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing dalam proses penyusunan Tugas Akhir.

Saya menyadari dalam penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, saya menerima kritik dan saran yang membangun dengan hati ikhlas dan tangan terbuka demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, 15 Agustus 2025

Aisah Amreta Sari

NIM : 223210013

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
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 PHP (Hypertext Preprocessor)	3
2.1.2 MySQL.....	3
2.1.3 Sistem Informasi Akuntansi	3
2.1.4 Kas	4
2.2 Tinjauan Pustaka	4
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	8
3.1 Deskripsi Sistem	8
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	8
3.3 Sistem Pendukung.....	9
3.3.1 Perangkat Keras (hardware).....	9
3.3.2 Perangkat Lunak (software)	9
3.3.3 User	10

3.4	Perancangan Sistem	11
3.5	Rancangan Data Flow Diagram	11
3.5.1	Data Flow Diagram (DFD) Level 0	11
3.5.2	Data Flow Diagram (DFD) Level 1	12
3.6	Relasi Antar Tabel	14
3.7	Perancangan Basis Data	16
3.7.1	Tabel User	16
3.7.2	Tabel Barang	16
3.7.3	Tabel Supplier	16
3.7.4	Tabel Penjualan	17
3.7.5	Tabel Detail Penjualan	17
3.7.6	Tabel Pembelian	17
3.7.7	Tabel Detail Pembelian	18
3.7.8	Tabel Biaya.....	18
3.7.9	Tabel Penerimaan Kas.....	18
3.7.1	Tabel Pengeluaran Kas.....	19
3.7.2	Tabel Kas.....	19
3.8	Rancangan Masukan (Input)	20
3.8.1	Rancangan Form Input Data Login.....	20
3.8.2	Rancangan Form Input Data User.....	21
3.8.3	Rancangan Form Input Data Barang.....	21
3.8.4	Rancangan Form Input Data Supplier.....	22
3.8.5	Rancangan Form Input Data Biaya	23
3.8.6	Rancangan Form Input Data Penjualan.....	23
3.8.7	Rancangan Form Input Data Pembelian	24
3.9	Rancangan Keluaran (Output).....	24
3.9.1	Rancangan Output Daftar User	24
3.9.2	Rancangan Output Daftar Barang	25
3.9.3	Rancangan Output Daftar Supplier	25
3.9.4	Rancangan Output Daftar Biaya	26
3.9.5	Rancangan Output Daftar Penjualan.....	26

3.9.6	Rancangan Output Daftar Pembelian.....	27
3.9.7	Rancangan Output Faktur Penjualan.....	27
3.9.8	Rancangan Output Faktur 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
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		32
4.1	Program Penghubung Database	32
4.1.1	Tampilan Halaman Login.....	32
4.1.2	Tampilan Halaman Menu Utama/Dashboard.....	33
4.1.3	Tampilan User Interface	33
4.2	Tampilan Halaman Masukkan (Input)	34
4.2.1	Tampilan Form Masukkan Data User	34
4.2.2	Tampilan Form Masukkan Data Barang	35
4.2.3	Tampilan Form Masukkan Data Supplier	36
4.2.4	Tampilan Form Masukkan Data Biaya	37
4.2.5	Tampilan Form Masukkan Data Penjualan	38
4.2.6	Tampilan Form Masukkan Data Pembelian	39
4.3	Tampilan Form Keluaran (Output).....	40
4.3.1	Tampilan Form Keluaran Daftar User.....	40
4.3.2	Tampilan Form Keluaran Daftar Barang.....	41
4.3.3	Tampilan Form Keluaran Daftar Supplier.....	42
4.3.4	Tampilan Form Keluaran Daftar Biaya.....	43
4.3.5	Tampilan Form Keluaran Daftar Penjualan	43
4.3.6	Tampilan Form Keluaran Daftar Pembelian	44
4.3.7	Tampilan Form Keluaran Faktur Penjualan	45
4.3.8	Tampilan Form Keluaran Faktur Pembelian	46
4.3.9	Tampilan Form Keluaran Laporan Penjualan Per Periode.....	47
4.3.10	Tampilan Form Keluaran Laporan Pembelian Per Periode.....	48

4.3.11	Tampilan Form Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode .	49
4.3.12	Tampilan Form Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode	50
4.3.13	Tampilan Form Keluaran Laporan Buku Besar Per Periode.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		53
5.1	KESIMPULAN	53
5.2	SARAN	53
DAFTAR PUSTAKA.....		54
LAMPIRAN.....		55
	Lampiran 1 Kartu Bimbingan Tugas Akhir.....	55
	Lampiran 2 Tampilan Program Aplikasi	56
	Lampiran 3 Listing Program	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 DFD level 0	12
Gambar 3. 2 DFD level 1	13
Gambar 3. 3 Relasi antar tabel	14
Gambar 3. 4 Rancangan Form Input Data Login	20
Gambar 3. 5 Rancangan Form Input Data User	21
Gambar 3. 6 Rancangan Form Input Data Barang	22
Gambar 3. 7 Rancangan Form Input Data Supplier	22
Gambar 3. 8 Rancangan Form Input Data Biaya	23
Gambar 3. 9 Rancangan Form Input Data Penjualan.....	23
Gambar 3. 10 Rancangan Form Input Data Pembelian.....	24
Gambar 3. 11 Rancangan Output Daftar User	25
Gambar 3. 12 Rancangan Output Daftar Barang	25
Gambar 3. 13 Rancangan Output Daftar Supplier	26
Gambar 3. 14 Rancangan Output Daftar Biaya	26
Gambar 3. 15 Rancangan Output Daftar Penjualan	27
Gambar 3. 16 Rancangan Output Daftar Pembelian.....	27
Gambar 3. 17 Rancangan Output Faktur Penjualan.....	28
Gambar 3. 18 Rancangan Output Faktur Pembelian.....	28
Gambar 3. 19 Rancangan Output Laporan Penjualan Per Periode	29
Gambar 3. 20 Rancangan Output Laporan Pembelian Per Periode	29
Gambar 3. 21 Rancangan Output Laporan Penerimaan Kas Per Periode	30
Gambar 3. 22 Rancangan Output Laporan Pengeluaran Kas Per Periode	30
Gambar 3. 23 Rancangan Output Laporan Buku Besar Per Periode	31

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka	6
Table 3. 1 Hak akses Pengguna.....	10
Table 3. 2 User	16
Table 3. 3 Barang	16
Table 3. 4 Supplier	17
Table 3. 5 Penjualan	17
Table 3. 6 Detail penjualan.....	17
Table 3. 7 Pembelian	18
Table 3. 8 Detail pembelian	18
Table 3. 9 Biaya.....	18
Table 3. 10 Penerimaan kas.....	19
Table 3. 11 Pengeluaran kas	19
Table 3. 12 Kas.....	19

ABSTRAK

Sistem informasi akuntansi merupakan bagian penting dalam operasional sebuah usaha, khususnya dalam hal pencatatan transaksi keuangan dan pembuatan laporan kas. Toko Artomoro Furniture sebelumnya masih menggunakan metode pencatatan manual yang berisiko terhadap kesalahan dan keterlambatan dalam pelaporan keuangan. Oleh karena itu, dalam tugas akhir ini dikembangkan sistem informasi akuntansi kas berbasis web menggunakan PHP, HTML, JavaScript dan MySQL.

Sistem ini dirancang untuk mengelola data penjualan, pembelian, biaya, penerimaan kas, pengeluaran kas, serta penyajian laporan buku besar secara terstruktur dan efisien. Sistem juga memberikan hak akses berbeda untuk admin, pegawai, dan owner agar keamanan dan pengelolaan data lebih terkendali. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem dapat mempermudah pengelolaan kas serta mempercepat pembuatan laporan keuangan secara akurat dan real-time.

Dengan adanya sistem ini, Toko Artomoro Furniture dapat meningkatkan efisiensi kerja, transparansi data keuangan, dan mendukung pengambilan keputusan bisnis yang lebih tepat.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Akuntansi Kas, Web, Laravel, MySQL, Artomoro Furniture

ABSTRACT

An accounting information system is an essential component in the operation of a business, particularly in recording financial transactions and generating cash reports. Artomoro Furniture previously relied on manual recording methods, which posed risks of errors and delays in financial reporting. Therefore, this final project developed a web-based cash accounting information system using Laravel and MySQL.

The system is designed to manage sales, purchases, expenses, cash receipts, cash disbursements, and generate general ledger reports in a structured and efficient manner. It also provides different access rights for admins, employees, and the owner to ensure data security and proper control. The implementation results show that the system simplifies cash management and accelerates the preparation of financial reports accurately and in real time.

With this system, Artomoro Furniture can improve work efficiency, financial transparency, and support better business decision-making.

Keywords: Information System, Cash Accounting, Web-Based, Laravel, MySQL, Artomoro Furniture