

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS DI CV. KARYA
WAHANA SENTOSA**



DELLA MAMDU AZZAHRA

223210003

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2025

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS DI CV KARYA WAHANA SENTOSA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Diploma Tiga

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Disusun Oleh

DELLA MAMDU AZZAHRA

NIM : 223210003

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

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Kas di CV.

Karya Wahana Sentosa

Nama : Della Mamdu Azzahra

NIM : 223210003

Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2024/2025

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Tugas
Akhir

Yogyakarta, 27 Agustus 2025

Dosen Pembimbing,


Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng

NIDN :0502117203

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS DI CV KARYA WAHANA SENTOSA

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

Gelar Ahli Madnya Sistem Informasi Akuntansi

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Yogyakarta, 17 Agustus 2025

Dewan Penguji

NIDN

Tandatangan

1. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. 0525027601

2. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si. 0501097501

3. Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng 0502117203

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 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 disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 21 Agustus 2025



Della Mamdu Azzahra

NIM : 223210003

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, dengan penuh rasa syukur tugas akhir ini saya persembahkan untuk orang-orang yang sangat berarti di dalam kehidupan saya, yaitu kepada :

1. Kedua orang tua saya tercinta (Bapak Sarjiman & Ibu Sunarti), terima kasih atas cinta, dukungan, dan pengorbanan, yang tidak pernah putus sepanjang perjalanan hidup saya. Kalian adalah sumber semangat dan motivasi terbesar saya. Tanpa kalian saya tidak akan mencapai di titik ini, semoga kalian senantiasa selalu diberikan kesehatan dan rezeki yang berlimpah, sehingga dapat selalu menjadi support system di setiap momen terbaik dalam hidup saya.
2. Adik saya Felli Nurawati, Asyifa Hafiza Ramadani yang selalu menyayangi dan mendukung saya dalam keadaan apapun.
3. Liu Yu Ning, terima kasih yang telah menjadi sumber inspirasi dan semangat melalui karya-karya yang luar biasa. Suara, akting, dan ketulusanmu menjadi penyemangat tersendiri dalam suka duka penyusunan tugas akhir ini. Meskipun tak saling mengenal kehadiranmu memberi warna dan kebahagiaan dalam perjalanan ini.
4. Saya ucapkan terima kasih kepada teman seperjuangan Rista Erlina Puspita, Amelia Andra W, dan teman-teman jurusan Sistem Informasi Akuntansi yang menemani dan saling memotivasi selama menuntut ilmu di Universitas Teknologi Digital Indonesia.

HALAMAN MOTTO

وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ

"Dan tidak ada keberhasilanku melainkan dengan pertolongan Allah."

(QS. Hud : 88)

مَا يَنْزِلُ اللَّهُ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ

" Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri."

(QS. Ar-Ra'd: 11)

“Di dunia yang tidak adil, satu-satunya perlindungan adalah kecerdasan dan keberanian.”

~ Man Man ~

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul "Sistem Pengelolaan Kas di CV. Karya Wahana Sentosa".

Selama proses penyusunan tugas akhir ini, penulis telah menerima banyak dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala hormat, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat sehat, rezeki, berkah, rahmat, dan hidayah, kepada penulis selama menyusun Tugas Akhir ini.
2. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Kom. selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta.
4. Bapak Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng. yang telah memberikan bimbingan dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta Staff Karyawan Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis, baik di dalam maupun diluar kampus.
6. Orang tua dan saudara yang selalu mendukung dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan jurusan Sistem Informasi Akuntansi yang saling menguatkan dan memberikan dukungan serta motivasi.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan di dalamnya. Untuk itu, penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Yogyakarta, 27 Agustus 2025



Della Mamdu Azzahra

NIM : 223210003

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LISTING	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
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	5
2.1 Dasar Teori	5
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	5
2.1.2 Penjualan.....	5
2.1.3 Pembelian.....	6
2.1.4 Kas	6

2.1.5 PHP	6
2.1.6 MySQL	7
2.1.7 HTML	7
2.1.8 Tailwind CSS	8
2.1.9 Laragon	8
2.1.10 Sistem Informasi Pengelolaan Kas di CV. Karya Wahana Sentosa	9
2.2 Tinjauan Pustaka.....	14
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1 Deskripsi Sistem.....	17
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	17
3.3 Sistem Pendukung	18
3.3.1 Sistem Perangkat Keras (hardware).....	19
3.3.2 Sistem Perangkat Lunak (Software)	19
3.3.3 Pengguna (User)	19
3.4 Perancangan Sistem.....	20
3.5 Perancangan Basis Data	21
3.5.1 Tabel User	21
3.5.2 Tabel Bahan	22
3.5.3 Tabel Barang	22
3.5.4 Tabel Produksi	22
3.5.5 Tabel Detail Produksi.....	22
3.5.6 Tabel Supplier	23
3.5.7 Tabel Biaya	23
3.5.8 Tabel Pembelian.....	23
3.5.9 Tabel Detail Pembelian	24

3.5.10 Tabel Penjualan	24
3.5.11 Tabel Detail Penjualan	25
3.5.12 Tabel Penerimaan Kas.....	25
3.5.13 Tabel Pengeluaran Kas.....	25
3.5.14 Tabel Kas	26
3.6 Relasi Antar Tabel	26
3.7 Perancangan Data Flow Diagram (DFD)	29
3.7.1 DFD Level 0	29
3.7.2 DFD Level 1	29
3.8 Perancangan Masukkan (Input).....	31
3.8.1 Rancangan Form Login	31
3.8.2 Rancangan Form Input Data User	31
3.8.3 Rancangan Form Input Data Bahan.....	32
3.8.4 Rancangan Form Input Data Barang	32
3.8.5 Rancangan Form Input Data Supplier	33
3.8.6 Rancangan Form Input Data Produksi.....	33
3.8.7 Rancangan Form Input Data Biaya.....	34
3.8.8 Rancangan Form Input Data Pembelian	34
3.8.9 Rancangan Form Input Data Penjualan	35
3.9 Perancangan Keluaran (Output)	35
3.9.1 Rancangan Output Daftar User.....	36
3.9.2 Rancangan Output Daftar Bahan	36
3.9.3 Rancangan Output Daftar Barang.....	37
3.9.4 Rancangan Output Daftar Supplier.....	37
3.9.5 Rancangan Output Daftar Produksi	38

3.9.6 Rancangan Output Daftar Biaya	38
3.9.7 Rancangan Output Daftar Pembelian	39
3.9.8 Rancangan Output Daftar Penjualan.....	39
3.9.9 Rancangan Output Faktur Pembelian	40
3.9.10 Rancangan Output Faktur Penjualan	40
3.9.11 Rancangan Output Laporan Pembelian	41
3.9.12 Rancangan Output Laporan Penjualan	41
3.9.13 Rancangan Output Laporan Penerimaan Kas	42
3.9.14 Rancangan Output Laporan Pengeluaran Kas	42
3.9.15 Rancangan Output Laporan Jurnal Umum	43
3.9.16 Rancangan Output Laporan Buku Besar	43
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Program Penghubung Database.....	44
4.2 Tampilan Halama Login	44
4.3 Tampilan Halaman Menu	46
4.3.1 Tampilan Halaman Menu Admin.....	46
4.3.2 Tampilan Halaman Menu Pegawai Operasional.....	46
4.3.3 Tampilan Halaman Menu Pemilik Perusahaan	47
4.4 Tampilan User Interface	47
4.5 Tampilan Form Masukkan (Input).....	48
4.5.1 Tampilan Form Input Data User	49
4.5.2 Tampilan Form Input Data Bahan.....	51
4.5.3 Tampilan Form Input Data Barang	52
4.5.4 Tampilan Form Input Data Produksi.....	53
4.5.5 Tampilan Form Input Data Supplier	55

4.5.6 Tampilan Form Input Data Biaya	57
4.5.7 Tampilan Form Input Data Pembelian	58
4.5.8 Tampilan Form Input Data Penjualan	61
4.6 Tampilan Form Keluaran (Output)	62
4.6.1 Tampilan Form Output Daftar User	63
4.6.2 Tampilan Form Output Daftar Bahan	65
4.6.3 Tampilan Form Output Daftar Barang	66
4.6.4 Tampilan Form Output Daftar Produksi	68
4.6.5 Tampilan Form Output Daftar Supplier	71
4.6.6 Tampilan Form Output Daftar Biaya	73
4.6.7 Tampilan Form Output Daftar Pembelian	75
4.6.8 Tampilan Form Output Daftar Penjualan	76
4.6.9 Tampilan Form Output Faktur Pembelian	78
4.6.10 Tampilan Form Output Faktur Penjualan	80
4.6.11 Tampilan Form Output Laporan Pembelian Per Periode	81
4.6.12 Tampilan Form Output Laporan Penjualan Per Periode	83
4.6.13 Tampilan Form Output Laporan Penerimaan Kas Per Periode	84
4.6.14 Tampilan Form Output Laporan Pengeluaran Kas Per Periode	85
4.6.15 Tampilan Form Output Laporan Jurnal Umum	86
4.6.16 Tampilan Form Output Laporan Buku Besar (Semua Akun)	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1 Kesimpulan	94
5.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Transaksi Penjualan Produk	10
Gambar 2. 2. Transaksi Pembelian Bahan Baku	11
Gambar 2. 3 Input Biaya Operasional.....	12
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	45
Gambar 4. 2 Tampilan Menu Admin.....	46
Gambar 4. 3 Tampilan Menu Pegawai	47
Gambar 4. 4 Tampilan Menu Pemilik	47
Gambar 4. 5 Form Input Tambah User	49
Gambar 4. 6 Form Input Data Bahan	51
Gambar 4. 7 Form Input Data Barang.....	52
Gambar 4. 8 Form Input Data Produksi	53
Gambar 4. 9 Form Input Data Supplier.....	55
Gambar 4. 10 Form Input Data Biaya.....	57
Gambar 4. 11 Form Input Data Pembelian	59
Gambar 4. 12 Form Input Data Penjualan	61
Gambar 4. 13 Form Output Daftar User	63
Gambar 4. 14 Form Output Daftar Bahan.....	65
Gambar 4. 15 Form Output Daftar Barang	66
Gambar 4. 16 Form Output Daftar Produksi.....	69
Gambar 4. 17 Form Output Daftar Supplier	71
Gambar 4. 18 Form Output Daftar Biaya.....	73
Gambar 4. 19 Form Output Daftar Pembelian	75
Gambar 4. 20 Form Output Daftar Penjualan	77
Gambar 4. 21 Form Output Faktur Pembelian.....	79
Gambar 4. 22 Form Output Faktur Penjualan.....	80
Gambar 4. 23 Form Output Laporan Pembelian Per Periode	82
Gambar 4. 24 Form Output Laporan Penjualan Per Periode	83

Gambar 4. 25 Form Output Laporan Penerimaan Kas Per Periode	84
Gambar 4. 26 Form Output Laporan Pengeluaran Kas Per Periode	85
Gambar 4. 27 Form Output Laporan Jurnal Umum.....	87
Gambar 4. 28 Form Output Lapor Buku Besar Per Periode	90

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar Harga Barang	9
Tabel 2. 2 Daftar Harga Bahan.....	10
Tabel 2. 3 Laporan Pembelian.....	12
Tabel 2. 4 Laporan Penjualan.....	12
Tabel 2. 5 Laporan Penerimaan Kas	13
Tabel 2. 6 Laporan Pengeluaran Kas.....	13
Tabel 2. 7 Laporan Jurnal Umum.....	13
Tabel 2. 8 Laporan Buku Besar.....	13
Tabel 2. 9 Perbandingan Penelitian Sebelumnya	15
Tabel 3. 1 Hak Akses Pengguna.....	20
Tabel 3. 2 User	21
Tabel 3. 3 Bahan.....	22
Tabel 3. 4 Barang	22
Tabel 3. 5 Produksi.....	22
Tabel 3. 6 Detail Produksi.....	23
Tabel 3. 7 Supplier	23
Tabel 3. 8 Biaya.....	23
Tabel 3. 9 Pembelian	24
Tabel 3. 10 Detail Pembelian	24
Tabel 3. 11 Penjualan	24
Tabel 3. 12 Detail Penjualan	25
Tabel 3. 13 Penerimaan Kas.....	25
Tabel 3. 14 Pengeluaran Kas	26
Tabel 3. 15 Kas.....	26

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Penghubung Database.....	44
Listing 4. 2 Halaman Login	45
Listing 4. 3 Input User	50
Listing 4. 4 Input Bahan.....	52
Listing 4. 5 Input Barang	53
Listing 4. 6 Input Produksi.....	54
Listing 4. 7 Input Supplier	56
Listing 4. 8 Input Biaya.....	58
Listing 4. 9 Input Data Pembelian	60
Listing 4. 10 Input Data Penjualan.....	62
Listing 4. 11 Daftar User.....	64
Listing 4. 12 Daftar Bahan	66
Listing 4. 13 Daftar Barang.....	68
Listing 4. 14 Daftar Produksi.....	70
Listing 4. 15 Daftar Supplier.....	72
Listing 4. 16 Daftar Biaya	74
Listing 4. 17 Daftar Pembelian	76
Listing 4. 18 Daftar Penjualan	78
Listing 4. 19 Faktur Pembelian	79
Listing 4. 20 Faktur Penjualan	81
Listing 4. 21 Laporan Pembelian	82
Listing 4. 22 Laporan Penjualan	83
Listing 4. 23 Laporan Penerimaan Kas	85
Listing 4. 24 Laporan Pengeluaran Kas	86
Listing 4. 25 Laporan Jurnal Umum	89
Listing 4. 26 Laporan Buku Besar	92

INTISARI
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS DI CV. KARYA WAHANA
SENTOSA

Oleh :

Della Mamdu Azzahra

223210003

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Sistem informasi akuntansi adalah sistem yang dirancang untuk mengumpulkan, memproses, dan menyajikan informasi keuangan secara sistematis. Penggunaan sistem informasi akuntansi akan sangat bermanfaat dalam membantu perusahaan mengelola dan mencatat setiap transaksi keuangan secara terstruktur, efisien, dan akurat. CV Karya Wahana Sentosa adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan produk *kitchenware*. Dalam aktivitas keuangannya, perusahaan ini masih menggunakan sistem pencatatan kas secara manual melalui Microsoft Excel, sehingga data yang tercatat kemungkinan masih terdapat kesalahan, karena kurangnya ketelitian terutama pada proses pencatatan penerimaan kas dan pengeluaran kas. Hal ini menyebabkan keterlambatan dalam pengambilan keputusan bisnis perusahaan.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut dan meningkatkan efisiensi serta akurasi dalam pengelolaan keuangan, maka penulis merancang “Sistem Informasi Pengelolaan Kas di CV. Karya Wahana Sentosa.” Sistem ini dirancang untuk membantu CV Karya Wahana Sentosa dalam mencatat penerimaan kas, pengeluaran kas, pembelian, dan penjualan. Dalam pembuatan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Dengan adanya sistem ini, diharapkan proses pengelolaan kas di perusahaan dapat berjalan lebih efektif dan dapat mendukung pengambilan keputusan keuangan yang lebih baik.

Kata kunci : Kas, Penerimaan Kas, Pengeluaran Kas, MySQL, PHP

ABSTRACT
CASH MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT CV. KARYA
WAHANA SENTOSA

By:
Della Mamdu Azzahra
223210003
Accounting Information Systems Study Program
Indonesian Digital Technology University

An accounting information system is a system designed to systematically collect, process, and present financial information. The use of an accounting information system is very beneficial in helping companies manage and record every financial transaction in a structured, efficient, and accurate manner. CV Karya Wahana Sentosa is a company engaged in the sale of kitchenware products. In its financial activities, the company still uses a manual cash recording system using Microsoft Excel. Therefore, the recorded data is prone to errors due to a lack of accuracy, especially in the process of recording cash receipts and cash disbursements. This causes delays in the company's business decision-making.

To address these problems and improve efficiency and accuracy in financial management, the author designed a "Cash Management Information System at CV. Karya Wahana Sentosa." This system is designed to assist CV Karya Wahana Sentosa in recording cash receipts, cash disbursements, purchases, and sales. The system was developed using the PHP programming language and the MySQL database. With this system, it is hoped that the company's cash management process will run more effectively and support better financial decision-making.

Keywords: *Cash, Cash Receipts, Cash Disbursements, MySQL, PHP*