

TUGAS AKHIR

SISTEM PENCATATAN KAS BERBASIS WEB DI CV ORY BUANA



Disusun Oleh :

**CAECILIA JOVINTA LARASATI
223210002**

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

2025

TUGAS AKHIR

SISTEM PENCATATAN KAS BERBASIS WEB DI CV ORY BUANA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada

Program Diploma Tiga

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Disusun Oleh

CAECILIA JOVINTA LARASATI

NIM : 223210002

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Pencatatan Kas Berbasis Web di CV Oty Buana
Nama : Caecilia Jovinta Larasati
NIM : 223210002
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Program : Diploma Tiga
Semester : Semester Genap
Tahun Akademik : 2024/2025

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

Yogyakarta, Agustus 2025

Dosen Pembimbing



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

NIDN : 0525027601

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM PENCATATAN KAS BERBASIS WEB DI CV ORY BUANA

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji 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, 15 AGUSTUS 2025

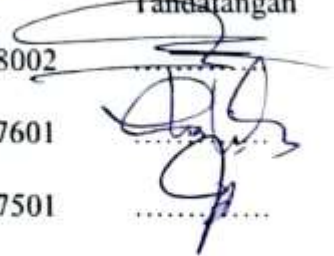
Dewan Penguji

1. Badiyanto, S.Kom., M.Kom
2. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs
3. Basuki Heri Wirmano, S.Pd., M.Kom

NIDN

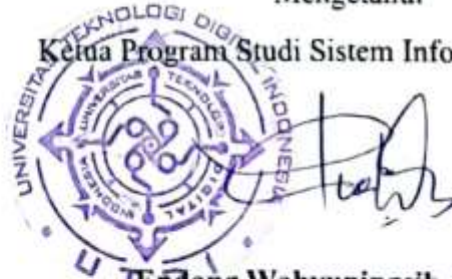
0506058002
0525027601
0501097501

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, Agustus 2025



Caecilia Jovinta Larasati
NIM : 223210002

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, Sang Juru Selamat, atas kasih karunia-Nya yang melimpah. Di tengah keterbatasan dan berbagai tantangan, Tuhan senantiasa menyertai, menguatkan, dan memberi hikmat dalam setiap proses hingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.

Dengan penuh ketulusan, laporan ini saya persembahkan kepada:

1. Sang Juru Selamat Tuhan Yesus Kristus yang selalu senantiasa mengiringi Langkah dan masa depan penulis yang penuh harapan.
2. Mama, Papa dan Adik, yang selalu menjadi sumber semangat dan teladan hidup bagi penulis. Terima kasih atas doa, dukungan, serta kasih sayang yang tidak pernah putus dalam setiap langkah perjalanan ini.
3. Sahabat-sahabat saya, yang telah menemani proses ini dengan kerja sama, tawa, dan semangat bersama. Terima kasih atas kebersamaan yang berarti.
4. Seseorang yang saya Kasih, terimakasih atas segala kebaikanmu yang selalu memberikan dukungan, doa, dan cinta kasih. Terimakasih sudah menjadi pendengar yang baik untuk keluh kesah penulis dan selalu menasehati.

HALAMAN MOTTO

“Life isn’t about how quickly you arrive, but how strongly you persevere”.

-Penulis

“Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku”.

-Filipi 4:13

“Bagi manusia hal ini tidak mungkin, tetapi bagi Allah segala sesuatu mungkin”.

-Matius 19:26

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, Sang Sumber Kehidupan dan Kekuatan, atas segala kasih karunia, penyertaan, serta pertolongan-Nya yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini yang berjudul "Sistem Pencatatan Kas Berbasis Web di CV Ory Buana". Tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan 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 Kepala Program Studi Sistem Informasi Akuntansi yang telah memberikan bimbingan dan saran selama penyusunan tugas akhir ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga laporan ini dapat terselesaikan. Penulis menyadari laporan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan ke depannya. Semoga karya tulis ini bermanfaat, baik bagi penulis sebagai pengalaman belajar, maupun bagi pembaca yang membutuhkan referensi di bidang terkait.

Yogyakarta, Agustus 2025



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LISTING	xvi
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB II.....	4
DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Dasar teori	4

2.1.1 Sistem.....	4
2.1.2 KAS	4
2.1.3 PHP	4
2.1.4 MySQL	5
2.2 Tinjauan Pustaka	5
BAB III	9
RANCANGAN SISTEM	9
3.1 Deskripsi Sistem.....	9
3.2 Analisa Kebutuhan Sistem	9
3.3 Sistem Pendukung	10
3.3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	10
3.3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	10
3.4 Perancangan Basis Data	11
3.4.1 Tabel User.....	11
3.4.2 Tabel Barang.....	11
3.4.3 Tabel Supplier.....	12
3.4.4 Tabel Pembelian	12
3.4.5 Tabel Penjualan.....	12
3.4.6 Tabel Detail Pembelian.....	13
3.4.7 Tabel Detail Penjualan.....	13
3.4.8 Tabel Kas Masuk	13
3.4.9 Tabel Kas Keluar	14
3.4.10 Tabel Kas	14
3.5 Tabel Relasi.....	15
3.6 DAD LEVEL 0.....	16

3.7 DAD LEVEL 1	16
3.8 Rancangan Masukkan (<i>Input</i>)	18
3.8.1 Rancangan Masukkan (<i>Input</i>) Login	18
3.8.2 Rancangan Masukkan (<i>Input</i>) Data User	18
3.8.3 Rancangan Masukkan (<i>Input</i>) Supplier	19
3.8.4 Rancangan Masukkan (<i>Input</i>) Barang	20
3.8.5 Rancangan Masukkan (<i>Input</i>) Data Pembelian	20
3.8.6 Rancangan Masukkan (<i>Input</i>) Data Penjualan.....	21
3.9 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	22
3.9.1 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>) User.....	22
3.9.2 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>) Supplier.....	23
3.9.3 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>) Barang.....	24
3.9.4 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Kas Masuk Perperiode	24
3.9.5 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Kas Keluar Perperiode	25
3.9.6 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Kas Perperiode	26
BAB IV	27
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Program Penghubung Database.....	27
4.2 Tampilan Halaman Utama.....	27
4.3 Tampilan Halaman Login.....	28
4.4 Tampilan Halaman Menu Utama	29
4.5 Tampilan Halaman Menu Utama Admin	29
4.6 Tampilan Halaman Menu Utama Owner	29
4.7 Tampilan User Interface	30
4.8 Tampilan Form Masukkan (<i>Input</i>)	30

4.9 Tampilan Form Masukkan Data User	31
4.10 Tampilan Form Masukkan Data Supplier	33
4.11 Tampilan Form Masukkan Barang	33
4.12 Tampilan Form Masukkan Data Pembelian	37
4.13 Tampilan Form Masukkan Data Penjualan	39
4.14 Tampilan Keluaran (output)	42
4.15 Tampilan Keluaran Daftar User	42
4.16 Tampilan Keluaran Daftar Supplier	45
4.17 Tampilan Keluaran Daftar Barang	48
4.18 Tampilan Keluaran Laporan Kas Masuk Perperiode	50
4.19 Tampilan Keluaran Laporan Kas Keluar Perperiode	54
4.20 Tampilan Keluaran Laporan Kas Perperiode	57
BAB V.....	63
KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1 KESIMPULAN	63
5.2 SARAN	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tabel Relasi.....	15
Gambar 3. 2 DAD Level 0	16
Gambar 3. 3 DAD Level 1	17
Gambar 3. 4 Rancangan Masukkan data login.....	18
Gambar 3. 5 Rancangan Masukkan data user	19
Gambar 3. 6 Rancangan Masukkan data supplier	19
Gambar 3. 7 Rancangan Masukkan data barang.....	20
Gambar 3. 8 Rancangan Masukkan data data pembelian	21
Gambar 3. 9 Rancangan Masukkan data data penjualan.....	22
Gambar 3. 10 Rancangan Keluaran daftar user	23
Gambar 3. 11 Rancangan Keluaran daftar supplier	23
Gambar 3. 12 Rancangan Keluaran daftar barang	24
Gambar 3. 13 Rancangan Keluaran laporan kas masuk perperiode.....	25
Gambar 3. 14 Rancangan Keluaran laporan kas keluar perperiode	25
Gambar 3. 15 Rancangan Keluaran Laporan Kas Perperiode.....	26
Gambar 4. 1 Halaman Utama.....	28
Gambar 4. 2 Halaman Login.....	28
Gambar 4. 3 Halaman Menu Utama Admin	29
Gambar 4. 4 Halaman Menu Utama Owner.....	30
Gambar 4. 5 Tampilan Form Masukkan Data User	31
Gambar 4. 6 Tampilan Form Masukkan Data Supplier	33
Gambar 4. 7 Tampilan Form Masukkan Data Barang	35
Gambar 4. 8 Tampilan Form Masukkan Data Pembelian.....	37
Gambar 4. 9 Tampilan Form Masukkan Data Penjualan	39
Gambar 4. 10 Tampilan Keluaran Daftar User	42
Gambar 4. 11 Tampilan Keluaran Daftar Supplier	45
Gambar 4. 12 Tampilan Keluaran Daftar Barang	48

Gambar 4. 13 Tampilan Keluaran Laporan Kas Masuk Perperiode	51
Gambar 4. 14 Tampilan Keluaran Laporan Kas Keluar Perperiode	54
Gambar 4. 15 Tampilan Keluaran Laporan Kas Perperiode	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan penelitian.....	6
Tabel 3. 1 Tabel User	11
Tabel 3.2 Tabel Barang	11
Tabel 3. 3 Tabel Supplier	12
Tabel 3. 4 Tabel Pembelian.....	12
Tabel 3. 5 Tabel Penjualan.....	12
Tabel 3. 6 Tabel Detail Pembelian.....	13
Tabel 3. 7 Tabel Detail Penjualan	13
Tabel 3. 8 Tabel Kas Masuk	14
Tabel 3. 9 Tabel Kas Keluar	14
Tabel 3. 10 Tabel Kas	15

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Program Konfigurasi Database	27
Listing 4. 2 Tampilan Form Masukkan Data User.....	31
Listing 4. 3 Tampilan Form Masukkan Data Supplier.....	34
Listing 4. 4 Tampilan Form Masukkan Data Barang.....	35
Listing 4. 5 Tampilan Form Masukkan Data Pembelian	37
Listing 4. 6 Tampilan Rancangan Masukkan Data Penjualan	40
Listing 4. 7 Tampilan Keluaran Daftar User.....	44
Listing 4. 8 Tampilan Keluaran Daftar Supplier.....	48
Listing 4. 9 Tampilan Keluaran Daftar Barang.....	48
Listing 4. 10 Tampilan Keluaran Laporan Kas Masuk Perperiode.....	53
Listing 4. 11 Tampilan Keluaran Laporan Kas Keluar Perperiode.....	56
Listing 4. 12 Tampilan Keluaran Laporan Kas Perperiode.....	62

INTISARI

CV Ory Buana merupakan perusahaan yang bergerak dalam distribusi alat kesehatan dan kedokteran. Dalam menjalankan aktivitas operasionalnya, perusahaan ini menghadapi tantangan dalam proses pencatatan kas yang masih dilakukan secara manual. Metode tersebut rentan terhadap kesalahan pencatatan, keterlambatan dalam pembuatan laporan, serta menyulitkan proses pelacakan arus kas. Oleh karena itu, diperlukan solusi berbasis teknologi informasi guna meningkatkan efisiensi dan keakuratan pencatatan kas.

Untuk menjawab permasalahan tersebut, penulis merancang dan membangun sistem pencatatan kas berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Sistem ini mampu mencatat transaksi kas masuk dan kas keluar secara real-time, serta menyajikan laporan keuangan per periode secara otomatis. Selain itu, sistem ini menyediakan fitur input dan output data user, supplier, barang, pembelian, dan penjualan yang saling terintegrasi sehingga mempermudah proses operasional perusahaan.

Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem yang dibangun dapat meningkatkan efektivitas kerja, mengurangi kesalahan pencatatan, serta mempercepat penyusunan laporan keuangan. Dengan sistem ini, perusahaan dapat memantau arus kas secara akurat dan efisien, serta meningkatkan pengambilan keputusan berbasis data. Sistem ini juga diharapkan menjadi solusi awal yang dapat dikembangkan lebih lanjut.

Kata Kunci: Barang, Kas, Laporan, MySQL, Penjualan, Pembelian, PHP, Supplier, Sistem Informasi, Web.

ABSTRACT

CV Ory Buana is a company engaged in the distribution of medical and healthcare equipment. In its operational activities, the company faces challenges in the cash recording process, which is still carried out manually. This method is prone to recording errors, delays in report generation, and difficulties in tracking cash flow. Therefore, an information technology-based solution is needed to improve the efficiency and accuracy of cash recording.

To address this problem, the author designed and developed a web-based cash recording system using the PHP programming language and MySQL database. This system is capable of recording incoming and outgoing cash transactions in real-time and automatically generating financial reports per period. Additionally, the system provides integrated input and output features for user, supplier, goods, purchase, and sales data, thereby facilitating the company's operational processes.

The implementation results show that the system can improve work effectiveness, reduce recording errors, and accelerate financial report preparation. With this system, the company can monitor cash flow accurately and efficiently, and enhance data-driven decision-making. The system is also expected to serve as an initial solution that can be further developed.

Keywords: *Cash, Goods, Information System, MySQL, PHP, Purchase, Report, Sales, Supplier, Web.*