

TUGAS AKHIR
SISTEM PENGELOLAAN KAS BERBASIS WEB
PADA MINIMARKET PANUNTUN



VERA ROSSYANA SALSABILLA
NIM: 223210011

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2025

TUGAS AKHIR
SISTEM PENGELOLAAN KAS BERBASIS WEB
PADA MINIMARKET PANUNTUN

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
VERA ROSSYANA SALSABILLA
NIM : 223210011

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

2025

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Informasi Akuntansi
Nama : Vera Rosyana Salsabilla
NIM : 223210011
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Program : Diploma Tiga
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2025/2026



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

Yogyakarta, 27 Agustus 2025
Dosen Pembimbing,

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

NIDN: 0525027601

HALAMAN PENGESAHAN
SISTEM PENGELOLAAN KAS BERBASIS WEB
PADA MINIMARKET PANUNTUN

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, 27 Agustus 2025

Dewan Penguji

1. Badiyanto, S.Kom., M.Kom (Ketua)
2. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.
(Sekretaris)
3. Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng (Anggota)

NIDN

0506058002
0525027601
0502117203

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, 27 Agustus 2025



Vera Rosyana Salsabilla

NIM: 223210011

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati dan rasa terima kasih yang mendalam, karya ini hadir sebagai bentuk dedikasi atas setiap doa, dukungan, serta semangat yang telah mengiringi perjalanan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, dengan penuh ketulusan saya mempersembahkan karya ini kepada:

1. Kepada kedua orangtua saya, Ayah Misran dan Ibu Wahyuningsih, terimakasih atas segala dukungan, motivasi, serta doa doa yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan masa studi ini, dan terimakasih atas kasih sayang serta cinta yang diberikan.
2. Terimakasih kepada Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku kaprodi dan pembimbing tugas akhir penulis, yang senantiasa selalu memberikan semangat, arahan, dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Kepada seseorang yang paling istimewa dalam hidupku, Zogi Muhamad Chanafi. Terimakasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup penulis, terimakasih telah menjadi penyemangat dan pendukung disaat penulis sedang keadaan lelah.
4. Kepada Hani Dita dan Nanda Amalia, terimakasih telah menjadi teman terbaik selama masa studi berlangsung, terimakasih atas support serta motivasi untuk tugas akhir ini.

MOTTO

“Orang bijak adalah dia yang mengutuk dirinya sendiri dan bekerja untuk apa setelah kematian, dan orang bodoh adalah dia yang mengikuti keinginannya sendiri dan melimpahkan aspirasinya kepada tuhan”
(HR. Ahmad, Tirmidzi, dan Ibnu Majah).

“Janganlah kamu merasa lemah dan jangan pula bersedih hati, padahal kamu paling tinggi derajatnya jika kamu orang mukmin”
(QS.Ali Imran [3]: 139).

“Tidak ada mimpi yang gagal, yang ada hanyalah mimpi yang tertunda. Cuma sekiranya kalau temen temen gagal dalam mencapai mimpi, jangan khawatir mimpi mimpi lain bisa diciptakan”
(Windah Basudara).

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “ Sistem Pengelolaan Kas Berbasis Web pada Minimarket Panuntun”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Program Studi Sistem Informasi Akuntansi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Teknologi Digital Indonesia. Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya kepada penulis selama melukan penyusunan tugas akhir.
2. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Kom., Ph.D., selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
3. Bapak Dr. Bambang Purnomosidi DP, S.E. Akt., S.Kom., MMSI. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Teknologi Digital Indonesia.
4. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M,Cs. Selaku Kaprodi Sistem Informasi Akuntansi sekaligus dosen pembimbing tugas akhir ini.
5. Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi Akuntansi dan pegawai yang berada di lingkungan Universitas Teknologi Digital Indonesia yang memberikan ilmu dan pelayanan sangat baik selama menjalani masa studi.
6. Kedua Orangtua saya Bapak Misran dan Ibu Wahyuningsih, yang selalu memberikan semangat dan doa selama ini.
7. Pemilik Minimarket Panuntun yang sudah memberi kesempatan untuk melakukan penelitian sehingga penelitian dapat disusun dengan baik.

Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi yang positif

bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Penulis juga menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Akhir kata, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi referensi bagi penelitian sebelumnya.

Yogyakarta, 27 Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Hal

TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
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.....	3

2.1	Dasar Teori.....	3
2.1.1	Sistem.....	3
2.1.2	Kas.....	3
2.1.3	Data Flow Diagram	6
2.1.4	PHP.....	7
2.1.5	MySQL.....	7
2.2	Tinjauan Pustaka	8
BAB III RANCANGAN SISTEM.....		10
3.1	Deskripsi Sistem.....	10
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	10
3.3	Sistem Pendukung	11
3.3.1	Perangkat Keras (Hardware)	11
3.3.2	Perangkat Lunak (Software).....	11
3.4	Perancangan Sistem.....	11
3.5	Perancangan Basis Data	12
3.5.1	Tabel Pengguna	12
3.5.2	Tabel Barang	13
3.5.3	Tabel Supplier	13
3.5.4	Tabel Pembelian	13
3.5.5	Tabel Penjualan	14
3.5.6	Tabel Kas Masuk.....	14
3.5.7	Tabel Kas Keluar.....	15
3.5.8	Tabel Kas.....	15
3.6	Tabel Relasi.....	16
3.7	Perancangan Software Dalam Bentuk Data Flow Diagram (DFD).....	17

3.7.1	DFD Level 0.....	17
3.7.2	DFD Level 1.....	19
3.8	Perancangan Masukan (Input).....	21
3.8.1	Perancangan Form Login	21
3.8.2	Perancangan Form Data Pengguna.....	21
3.8.3	Perancangan Form Data Barang.....	22
3.8.4	Perancangan Form Data Supplier.....	23
3.8.5	Perancangan Form Data Pembelian.....	24
3.8.6	Perancangan Form Data Penjualan.....	25
3.9	Perancangan Keluaran (Output)	26
3.9.1	Perancangan Daftar Pengguna.....	26
3.9.2	Perancangan Daftar Supplier.....	26
3.9.3	Perancangan Daftar Barang.....	27
3.9.4	Perancangan Daftar Kas Masuk	28
3.9.5	Perancangan Daftar Kas Keluar	28
3.9.6	Perancangan Jurnal Umum.....	29
3.9.7	Perancangan Laporan Kas Masuk	29
3.9.8	Perancangan Laporan Kas Keluar	30
3.9.9	Perancangan Laporan Kas	30
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		31
4.1	Program Penghubung Database.....	31
4.2	Tampilan Halaman Login.....	31
4.3	Tampilan halaman Dashboard.....	34
4.3.1	Tampilan Halaman Dashboard Untuk Admin.....	34
4.3.2	Tampilan Halaman Dashboard Untuk Owner	35

4.4	Tampilan User Interface	36
4.5	Tampilan Form Masukan (Input)	37
4.5.1	Tampilan Form Masukan Data Pengguna	37
4.5.2	Tampilan Form Masukan Data Supplier/Pemasok	39
4.5.3	Tampilan Form Masukan Data Barang/Produk	42
4.5.4	Tampilan Form Masukan Kas Masuk/Penjualan	45
4.5.5	Tampilan Form Masukan Kas Keluar/Pembelian	47
4.6	Tampilan Form Keluaran (Output)	50
4.6.1	Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Pengguna	50
4.6.2	Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Supplier/Pemasok	52
4.6.3	Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Barang/Produk	54
4.6.4	Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Kas Masuk	56
4.6.5	Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Kas Keluar	58
4.6.6	Tampilan Form Keluaran (Output) Jurnal Umum	60
4.6.7	Tampilan Form Keluaran (Output) Ringkasan Arus Kas	62
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1	KESIMPULAN	65
5.2	SARAN	65
	DAFTAR PUSTAKA	66
	LAMPIRAN	67

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3. 1 Relasi antar table	16
Gambar 3. 2 DFD Level 0.....	18
Gambar 3. 3 DFD Level 1.....	19
Gambar 3. 4 Rancangan Form Login	21
Gambar 3. 5 Rancangan Form Data Pengguna	22
Gambar 3. 6 Rancangan Form Data Barang.....	23
Gambar 3. 7 Rancangan Form Data Supplier.....	24
Gambar 3. 8 Rancangan Form Data Pembelian	25
Gambar 3. 9 Rancangan Form Data Penjualan	25
Gambar 3. 10 Rancangan Daftar Pengguna	26
Gambar 3. 11 Rancangan Daftar Supplier.....	27
Gambar 3. 12 Rancangan Daftar Barang.....	27
Gambar 3. 13 Rancangan Daftar Kas Masuk	28
Gambar 3. 14 Rancangan Daftar Kas Keluar	28
Gambar 3. 15 Rancangan Jurnal Umum.....	29
Gambar 3. 16 Rancangan Laporan Kas Masuk.....	29
Gambar 3. 17 Rancangan Laporan Kas Keluar	30
Gambar 3. 18 Rancangan Laporan Kas	30
Gambar 4. 1 Halaman Login	32
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard Admin	35
Gambar 4. 3 Halaman Dashboard Owner.....	36
Gambar 4. 4 Form Masukan Data Pengguna.....	37
Gambar 4. 5 Form Masukan Data Supplier/Pemasok.....	40
Gambar 4. 6 Form Masukan Data Barang/Produk	43
Gambar 4. 7 Form Masukan Kas Masuk/Penjualan	45
Gambar 4. 8 Form Masukan Kas Keluar/Pembelian	48
Gambar 4. 9 Form Keluaran Daftar Pengguna	51

Gambar 4. 10 Form Keluaran Daftar Supplier/Pemasok.....	53
Gambar 4. 11 Form Keluaran Daftar Barang/Produk.....	55
Gambar 4. 12 Form Keluaran Laporan Kas Masuk	56
Gambar 4. 13 Form Keluaran Kas Keluar/Pembelian	58
Gambar 4. 14 Form Keluaran Jurnal Umum	60
Gambar 4. 15 Form Keluaran Ringkasan Arus Kas	62

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2. 1 Transaksi Penerimaan Kas	4
Tabel 2. 2 Transaksi Pengeluaran Kas	5
Tabel 2. 3 Jurnal Umum	5
Tabel 2. 4 Simbol DFD	6
Tabel 2. 5 Perbandingan Penelitian	8
Tabel 3. 1 Tabel Pengguna	12
Tabel 3. 2 Tabel Barang	13
Tabel 3. 3 Tabel Supplier	13
Tabel 3. 4 Tabel Pembelian	14
Tabel 3. 5 Tabel Penjualan	14
Tabel 3. 6 Tabel Kas Masuk.....	14
Tabel 3. 7 Tabel Kas Keluar.....	15
Tabel 3. 8 Tabel Kas.....	15

DAFTAR LISTING

	Hal
Listing 4. 1 Penghubung Database	31
Listing 4. 2 Halaman Login.....	34
Listing 4. 3 Form Masukan Data Pengguna	39
Listing 4. 4 Form Masukan Data Supplier/Pemasok	42
Listing 4. 5 Form Masukan Data Barang/Produk.....	45
Listing 4. 6 Form Masukan Kas Masuk/Penjualan.....	47
Listing 4. 7 Form Masukan Kas Keluar/Pembelian.....	50
Listing 4. 8 Form Keluaran Daftar Pengguna	52
Listing 4. 9 Form Keluaran Daftar Supplier/Pemasok	54
Listing 4. 10 Form Keluaran Daftar Barang/Produk	56
Listing 4. 11 Form Keluaran Laporan Kas Masuk	58
Listing 4. 12 Form Keluaran Kas Keluar/Pembelian.....	60
Listing 4. 13 Form Keluaran Jurnal Umum.....	62
Listing 4. 14 Form Keluaran Ringkasan Arus Kas.....	64

INTISARI

Tugas akhir ini berjudul “Sistem Pengelolaan Kas Berbasis Web pada Minimarket Panuntun” yang bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi yang dapat mempermudah pengelolaan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas di Minimarket Panuntun. Latar belakang penelitian ini didasari oleh perkembangan teknologi yang pesat, yang memberikan kemudahan dalam pengelolaan keuangan. Saat ini, pengelolaan transaksi keuangan di Minimarket Panuntun masih dilakukan secara manual, yang berisiko menimbulkan kesalahan, memakan waktu, dan menyulitkan pembuatan laporan keuangan yang akurat.

Rumusan masalah yang diangkat adalah bagaimana merancang sistem informasi pengelolaan kas berbasis web yang efektif untuk minimarket panuntun. Batasan masalah dalam penelitian ini mencakup fokus pada pengelolaan kas masuk dan kas keluar, penggunaan PHP sebagai bahasa pemograman dan MySQL sebagai database, serta laporan yang dihasilkan meliputi jurnal umum, laporan kas masuk dan kas keluar per periode, serta laporan kas

Sistem informasi yang dirancang ini dapat meningkat keakuratan dan kerapian data keuangan, serta mempermudah administrasi kas. Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan Minimarket Panuntun dapat mengelola transaksi keuangan dengan lebih efisien.

Kata Kunci: Pengelolaan Kas, Penerimaan Kas, Pengeluaran Kas, PHP,MySQL

ABSTRACT

This final project is entitled "Web-Based Cash Management System at Panuntun Minimarket" which aims to design and build an information system that can simplify the management of cash receipts and disbursements at Panuntun Minimarket. The background of this research is based on the rapid development of technology, which provides convenience in financial management. Currently, financial transaction management at Panuntun Minimarket is still done manually, which risks causing errors, is time-consuming, and makes it difficult to create accurate financial reports.

The research problem is how to design an effective web-based cash management information system for the Panuntun minimarket. The limitations of this research include a focus on cash inflow and outflow management, the use of PHP as the programming language and MySQL as the database, and the resulting reports, including general journals, periodic cash inflow and outflow reports, and cash flow reports.

This designed information system can improve the accuracy and neatness of financial data and simplify cash administration. With this information system, it is hoped that the Panuntun minimarket will be able to manage financial transactions more efficiently.

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