

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI PADA TOKO
BAJU YUMNA MOSLEM COLLECTION**



TRI WULANDARI

223210016

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

2025

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI PADA TOKO BAJU YUMNA MOSLEM COLLECTION

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

TRI WULANDARI

NIM : 223210016

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PROGRAM
DIPLOMA TIGA**

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

**UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Informasi Penjualan Tunai Pada
Toko Baju Yumna Moslem Collection

Nama : Tri Wulandari

NIM : 223210016

Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi

Semester : Genap

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji
Tugas Akhir

Yogyakarta, 05 Agustus 2025

Dosen Pembimbing


Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng.
NIDN : 0502117203

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI PADA TOKO BAJU YUMNA
MOSLEM COLLECTION

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas 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, **AGUSTUS** 2025

Dewan Penguji

NIDN

Tandatangan

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 1. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si | 0501097501 |
| 2. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. | 0525027601 |
| 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, 18 Mei 2025



Tri Wulandari

NIM : 223210016

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh syukur atas anugerah Yang Maha Kuasa, karya ini dipersembahkan untuk keluarga, para pendidik, sahabat, dan orang – orang tercinta yang telah menerangi perjalanan belajar ini. Oleh karena itu, dengan segala ketulusan hati, saya menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua saya yang terbaik karena telah mendukung saya sepenuhnya dan merestui saya menempuh pendidikan tinggi yaitu, Bapak Wahono dan Alm Ibu Maryani, atas doa, kasih sayang, serta dukungan yang tiada henti. Kata-kata tidak akan pernah cukup untuk menggambarkan betapa besar peran mereka dalam kehidupan dan pencapaian saya.
2. Bapak Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar membimbing, memberi arahan dan kemudahan, serta motivasi selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Bagus Rizal Muttaqin, yang senantiasa memberikan dukungan moril, nasihat yang menenangkan, serta semangat dalam menghadapi setiap tantangan selama saya berada dititik paling bawah dan saat bekuliah di Universitas Teknologi Digital Indonesia. Kehadirannya menjadi penyemangat dalam setiap kondisi apapun, baik suka maupun duka.
4. Teman seperjuangan saya, Della Mamdu, Lidya Cantika U.W, Dita Ayu Wulandari serta seluruh teman-teman di jurusan Sistem Informasi Akuntansi yang selalu saling menyemangati dan memberikan energi positif selama menempuh pendidikan di Universitas Teknologi Digital Indonesia

Akhir kata, semoga segala kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan terbaik dari Allah SWT.

HALAMAN MOTTO

*“Teknologi bukan tentang rumitnya baris – baris kode ataupun rumitnya sistem yang dibangun, tapi tentang bagaimana ia mempermudah kehidupan.
~ Sederhana ~ ”*

~Tw

“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan waktu yang menjawabnya. Berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya. Rayakan perasaanmu sebagai manusia”

~Baskaraputra

“Semua selalu baik – baik saja, berkat keberuntungan, rasa syukur dan doa ibu yang lebih didengar karena telah disisi Tuhan”

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan baik dan lancar

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, saya memperoleh banyak dukungan, baik dalam bentuk materiil maupun non-materiil, serta bimbingan, motivasi, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat, keberkahan, serta pertolongan-Nya dalam setiap langkah penulis.
2. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Kom., selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta yang telah memberikan izin dan dukungan dalam pelaksanaan tugas akhir ini.
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., selaku dosen pembimbing yang dengan sabar membimbing dan memberikan arahan selama proses penyusunan laporan ini.
5. Seluruh dosen dan staf Program Studi Sistem Informasi Akuntansi yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa studi.
6. Keluarga tercinta yang senantiasa memberi semangat, doa, serta dukungan moril yang tak ternilai harganya.
7. Teman - teman di jurusan Sistem Informasi Akuntansi atas kebersamaan, dorongan, dan semangat yang tak pernah surut.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan dan belum sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Saya juga mohon maaf apabila terdapat kekeliruan dalam penulisan atau penyajian laporan ini. Semoga atas terselesaikannya tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada orang lain, dan dapat berguna juga sebagai wawasan kepada yang membutuhkan.

Yogyakarta, 01 Agustus 2025



Tri Wulandari

NIM : 223210016

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
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.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	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 Informasi	4

2.1.2 Penjualan Tunai	4
2.1.4 Transaksi Penjualan	5
2.1.5 Pengelolaan Stok.....	5
2.1.6 Laporan Penjualan	6
2.1.7 Basis Data	6
2.1.8 Sistem Manajemen Basis Data (DBMS)	7
2.1.9 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	7
2.2 Tinjauan Pustaka	8
BAB III	11
RANCANGAN SISTEM.....	11
3.1 Deskripsi Sistem.....	11
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	11
3.3 Sistem Pendukung	12
3.3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	12
3.3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	13
3.3.3 Pengguna (<i>user</i>)	14
3.4 Perancangan Sistem.....	15
3.5 Perancangan Basis Data	15
3.5.1 Tabel Barang.....	16
3.5.2 Tabel Pengguna (<i>User</i>)	16
3.5.3 Tabel Pemasok (<i>Supplier</i>).....	17
3.5.4 Tabel Penjualan.....	17
3.5.5 Tabel Detail Penjualan.....	18
3.5.6 Tabel Pembelian	18
3.5.7 Tabel Detail Pembelian.....	19

3.5.8 Tabel Kategori	19
3.6 Relasi Antar Table	20
3.7 Perancangan <i>Software</i> dalam bentuk DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	21
3.7.1 Perancangan <i>Software</i> dalam bentuk DFD Lv 0.....	22
3.7.2 Perancangan <i>Software</i> dalam bentuk DFD Lv 1.....	22
3.8 Perancangan Data Masukkan	24
3.8.1 Perancangan Data Masukkan Login Pengguna (<i>Login User</i>).....	24
3.8.2 Perancangan Data Masukkan Tambah Pengguna (<i>Add User</i>)	24
3.8.3 Perancangan Data Masukkan Tambah Barang	25
3.8.4 Perancangan Data Masukkan Tambah Pemasok (<i>Supplier</i>)	26
3.8.5 Perancangan Data Masukkan Tambah Penjualan.....	26
3.8.6 Perancangan Data Masukkan Tambah Pembelian.....	27
3.8.7 Perancangan Data Masukkan Tambah Kategori Barang	28
3.9 Perancangan Data Keluaran	28
3.9.1 Perancangan Data Keluaran Daftar Pengguna (<i>User</i>)	28
3.9.2 Perancangan Data Keluaran Daftar Barang	29
3.9.3 Perancangan Data Keluaran Daftar Pemasok (<i>Supplier</i>).....	30
3.9.4 Perancangan Data Keluaran Daftar Penjualan.....	30
3.9.5 Perancangan Data Keluaran Daftar Pembelian.....	31
3.9.6 Perancangan Data Keluaran Daftar Kategori Barang	31
3.9.7 Perancangan Laporan Penjualan (Perperiode).....	32
3.9.8 Perancangan Laporan Pembelian (Perperiode).....	32
3.9.9 Perancangan Tampilan Cetak Daftar Barang.....	33
3.9.10 Perancangan Tampilan Cetak Daftar Pemasok (<i>Supplier</i>)	33
3.9.11 Perancangan Tampilan Cetak Nota Penjualan.....	34

3.9.12 Perancangan Tampilan Cetak Daftar Penjualan	34
3.9.13 Perancangan Tampilan Cetak Daftar Pembelian	35
BAB IV	36
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN PROGRAM	36
4.1 Program penghubung database	36
4.2 Tampilan Halaman Login	36
4.3 Tampilan Halaman Dashboard (Menu)	38
4.3.1 Tampilan Halaman Dashboard Admin	38
4.3.2 Tampilan Halaman Dashboard Kasir	38
4.3.3 Tampilan Halaman Dashboard Pemilik	39
4.4 Tampilan Halaman Form Masukkan (<i>Input</i>) bagian Admin	40
4.4.1 Tampilan Halaman Input Kategori	40
4.4.2 Tampilan Halaman Input Pemasok (<i>Supplier</i>)	41
4.4.3 Tampilan Halaman Input Data Barang	42
4.4.4 Tampilan Halaman Input Pembelian	44
4.4.5 Tampilan Halaman Input Pengguna	45
4.5 Tampilan Halaman Form Masukkan (<i>Input</i>) bagian Kasir	47
4.5.1 Tampilan Halaman Input Penjualan	47
4.6 Tampilan Halaman Keluaran (<i>Output</i>)	50
4.6.1 Tampilan Halaman Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Kategori	50
4.6.2 Tampilan Halaman Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Barang	52
4.6.3 Tampilan Halaman Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Pemasok	53
4.6.4 Tampilan Halaman Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Pengguna	55
4.6.5 Tampilan Halaman Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Pembelian	57
4.6.6 Tampilan Halaman Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Penjualan	58

4.6.7 Tampilan Halaman Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Pembelian	60
4.6.8 Tampilan Halaman Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Penjualan	62
4.7 Tampilan Halaman Cetak	64
4.7.1 Tampilan Cetak Nota Penjualan Tunai	65
4.7.2 Tampilan Cetak Invoice Pembelian Tunai	68
4.7.3 Tampilan Cetak Laporan Penjualan	70
4.7.4 Tampilan Cetak Laporan Pembelian	72
BAB V	75
PENUTUP	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	78
KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel	20
Gambar 3. 2 DAD Level 0	22
Gambar 3. 3 DAD Level 1	23
Gambar 3. 4 Perancangan Data Masukkan Login Pengguna (Login User)	24
Gambar 3. 5 Perancangan Data Masukkan Tambah Pengguna (Add User).....	25
Gambar 3. 6 Perancangan Data Masukkan Tambah Barang	25
Gambar 3. 7 Perancangan Data Masukkan Tambah Pemasok (Supplier).....	26
Gambar 3. 8 Perancangan Data Masukkan Tambah Penjualan.....	27
Gambar 3. 9 Perancangan Data Masukkan Tambah Pembelian.....	27
Gambar 3. 10 Perancangan Data Masukkan Tambah Kategori Barang	28
Gambar 3. 11 Perancangan Data Keluaran Daftar Pengguna	29
Gambar 3. 12 Perancangan Data Keluaran Daftar Barang	29
Gambar 3. 13 Perancangan Data Keluaran Daftar Pemasok.....	30
Gambar 3. 14 Perancangan Data Keluaran Daftar Penjualan	30
Gambar 3. 15 Perancangan Data Keluaran Daftar Pembelian	31
Gambar 3. 16 Perancangan Data Keluaran Daftar Kategori Barang	31
Gambar 3. 17 Perancangan Data Keluaran Daftar Laporan Penjualan	32
Gambar 3. 18 Perancangan Data Keluaran Daftar Laporan Pembelian.....	32
Gambar 3. 19 Perancangan Tampilan Cetak Laporan Daftar Barang	33
Gambar 3. 20 Perancangan Tampilan Cetak Laporan Daftar Supplier	33
Gambar 3. 21 Perancangan Tampilan Cetak Nota Penjualan.....	34
Gambar 3. 22 Perancangan Tampilan Cetak Laporan Penjualan	34
Gambar 3. 23 Perancangan Tampilan Cetak Laporan Pembelian.....	35
Gambar 4. 1 Halaman Login Pengguna	37
Gambar 4. 2 Halaman Admin Utama	38
Gambar 4. 3 Halaman Kasir	39
Gambar 4. 4 Halaman Pemilik	39
Gambar 4. 5 Tampilan Input Data Kategori	40
Gambar 4. 6 Tampilan Input Data Pemasok	41

Gambar 4. 7 Tampilan Input Data Barang	43
Gambar 4. 8 Tampilan Input Data Pembelian	44
Gambar 4. 9 Tampilan Input Data Pengguna	46
Gambar 4. 10 Tampilan Input Penjualan Tunai.....	47
Gambar 4. 11 Tampilan Keluaran Daftar Kategori	50
Gambar 4. 12 Tampilan Keluaran Daftar Barang	52
Gambar 4. 13 Tampilan Keluaran Daftar Pemasok.....	54
Gambar 4. 14 Tampilan Keluaran Daftar Pengguna	55
Gambar 4. 15 Tampilan Keluaran Daftar Pembelian	57
Gambar 4. 16 Tampilan Keluaran Daftar Penjualan Tunai	58
Gambar 4. 17 Tampilan Laporan Pembelian.....	60
Gambar 4. 18 Tampilan Laporan Penjualan Tunai.....	62
Gambar 4. 20 Tampilan Nota Penjualan Tunai	65
Gambar 4. 21 Tampilan Cetak Invoice Penjualan.....	68
Gambar 4. 22 Tampilan Cetak Laporan Penjualan	70
Gambar 4. 23 Tampilan Cetak Laporan Pembelian	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian	9
Tabel 3. 1 Spesifikasi Perangkat Keras	13
Tabel 3. 2 Kebutuhan Perangkat Lunak	13
Tabel 3. 3 Hak Akses Pengguna dan Fungsi	14
Tabel 3. 4 Tabel Barang.....	16
Tabel 3. 5 Table Pengguna (User)	17
Tabel 3. 6 Tabel Pemasok (Supplier)	17
Tabel 3. 7 Tabel Penjualan	18
Tabel 3. 8 Tabel Detail Penjualan.....	18
Tabel 3. 9 Tabel Pembelian	19
Tabel 3. 10 Tabel Detail Pembelian	19
Tabel 3. 11 Tabel Kategori	19

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Program Penghubung Database	36
Listing 4. 2 Program Halaman Login Pengguna (User).....	37
Listing 4. 3 Program Tambah Kategori	40
Listing 4. 4 Program Tambah Supplier	42
Listing 4. 5 Program Input Data Tambah Barang	43
Listing 4. 6 Program Input Data Tambah Pembelian	45
Listing 4. 7 Input Data Pengguna.....	46
Listing 4. 8 Program Input Penjualan Tunai	48
Listing 4. 9 Program Simpan Penjualan Tunai	49
Listig 4. 10 Kode Program untuk Menampilkan Daftar Kategori	51
Listing 4. 11 Program untuk Menampilkan Daftar Barang.....	53
Listing 4. 12 Program untuk Menampilkan Daftar Pemasok.....	54
Listing 4. 13 Program untuk Menampilkan Daftar Pengguna	56
Listing 4. 14 Program untuk Menampilkan Daftar Pembelian	57
Listing 4. 15 Program untuk menampilkan Daftar Penjualan.....	59
Listing 4. 16 Program untuk menampilkan Daftar Penjualan.....	61
Listing 4. 17 Program untuk Menampilkan Laporan Penjualan Tunai	63
Listing 4. 19 Program untuk membuat Nota Penjualan Tunai	67
Listing 4. 20 Program untuk Menampilkan Cetak Invoice	69
Listing 4. 21 Program untuk Menampilkan Cetak Laporan Penjualan.....	71
Listing 4. 22 Program untuk Menampilkan Cetak Laporan Pembelian.....	73

INTISARI

Sistem Informasi Penjualan Tunai Pada Toko Baju Yumna Moslem Colletion

Oleh

Tri Wulandari

223210016

Yumna Muslim Collection merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan busana muslim. Dalam operasionalnya, toko ini masih menggunakan sistem pencatatan manual untuk transaksi penjualan, pengelolaan stok, dan penyusunan laporan penjualan. Sistem manual ini menyebabkan berbagai permasalahan seperti kesalahan pencatatan, lama dalam menemukan data untuk menyusun laporan, dan ketidaksesuaian data stok. Untuk mengatasi hal tersebut, dibutuhkan sistem informasi yang dapat menunjang kegiatan operasional toko secara efisien dan akurat.

Tujuan dari tugas ini adalah untuk merancang dan membangun sistem informasi penjualan tunai yang dapat mengotomatisasi proses pencatatan transaksi penjualan, pengelolaan data barang, dan pembuatan laporan penjualan. Sistem ini dirancang menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai basis data utama untuk mengelola transaksi, data barang, serta laporan penjualan.

Hasil dari proyek ini adalah aplikasi pencatatan penjualan tunai yang dapat diakses melalui browser dan mempermudah pengguna/karyawan toko saat terjadi transaksi, mencatat data penjualan, memantau stok barang, serta menghasilkan laporan secara real-time. Dengan aplikasi ini, proses operasional menjadi lebih efisien, minim kesalahan, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih cepat dan akurat.

Kata kunci: Sistem informasi, penjualan tunai, toko busana muslim, transaksi, laporan penjualan, mysql, php

ABSTRACT

Cash Sales Information System at Yumna Moslem Collection

By

Tri Wulandari

223210016

Yumna Muslim Collection is a business engaged in the sale of Muslim fashion. In its operations, the store still relies on manual recording systems for sales transactions, stock management, and sales reporting. This manual system causes several problems, including recording errors, delays in retrieving data for report preparation, and discrepancies in stock data.

To address these issues, it is necessary to develop an information system that can support store operations more efficiently and accurately. The purpose of this project is to design and build a cash sales information system that automates the recording of sales transactions, product data management, and the generation of sales reports. The system is developed using PHP as the programming language and MySQL as the primary database for managing transactions, product data, and sales reports.

The result of this project is a cash sales recording application that can be accessed through a web browser, making it easier for employees to record transactions, monitor product stock, and generate real-time sales reports. With this application, store operations become more efficient, minimize errors, and support faster and more accurate decision-making.

Keywords: Information system, cash sales, Muslim fashion store, transactions, sales reports, MySQL, PHP.