

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA CAFE NAWASENO



Disusun Oleh
AMANDA LULU KHUMAIROH
NIM : 223210014

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

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA CAFE NAWASENO

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
AMANDA LULU KHUMAIROH
NIM : 223210014

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 Penjualan pada Cafe Nawaseno
Nama : Amanda Lulu Khumairoh
NIM : 223210014
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 INFORMASI PENJUALAN PADA CAFE NAWASENO

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, 13 Agustus 2025

Dosen Penguji

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



Amanda Lulu Khumairoh

NIM: 223210014

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari keterlibatan dukungan, doa serta bantuan baik moril maupun materil dari berbagai pihak, oleh karenanya penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang turut membantu tugas akhir ini.

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Purwanto dan Ibu Istikomah yang senantiasa memberikan dukungan, doa, serta kasih sayang. Berkat doa dan dukungan kalianlah semua berjalan dengan lancar.
2. Kakak saya Ahmad Syaifuddin, terimakasih sudah banyak berkontribusi dalam hal apapun dalam perjalanan penulis. Terimakasih untuk semua semangat dan dukungan moral maupun materil kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ilham Utama yang selalu menjadi support sistem selama proses pengerjaan tugas akhir. Terimakasih telah memberikan semangat dan berkontribusi banyak dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

HALAMAN MOTTO

“Jangan menunggu motivasi datang. Mulailah bergerak, dan motivasi akan mengikuti”
(Jim Rohn)

“jangan menunggu waktu yang sempurna untuk memulai, karena waktu tidak akan benar-benar sempurna”
(Napoleon Hill)

“Orang yang paling kuat bukanlah yang tidak pernah menangis, melainkan yang tetap tegar ketika menghadapi kesulitan”
(Ali bin Abi Thalib)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Alloh SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan pada Cafe Nawaseno”. Dengan terselesaikannya tugas akhir ini penulis mengucapkan terimakasih 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 sekaligus sebagai Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan saran selama penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Saya berharap tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LISTING	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	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	4
2.1 Dasar Teori	4
2.1.1 Sistem Informasi Penjualan.....	4
2.1.2 PHP	4
2.1.3 MySQL.....	5
2.1.4 HTML	5
2.1.5 CSS.....	5
2.1.6 Laporan Keuangan	5
2.1.7 Contoh Kasus	6
2.2 Tinjauan Pustaka	7
BAB III PERANCANGAN SISTEM	11

3.1	Deskripsi Sistem	11
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	11
3.3	Sistem Pendukung.....	12
3.3.1	Perangkat Keras (Hardware)	12
3.3.2	Perangkat Lunak (Software)	13
3.4	Perancangan Sistem	13
3.5	Perancangan Basis Data	14
3.5.1	Tabel User	14
3.5.2	Tabel Kategori.....	14
3.5.3	Tabel Menu.....	14
3.5.4	Tabel Penjualan	15
3.5.5	Tabel Detail Penjualan	15
3.5.6	Tabel Penerimaan Kas.....	16
3.6	Relasi Antar Tabel	16
3.7	Perancangan Diagram Alir Data (DAD)	17
3.7.1	DAD Level 0 (Diagram Konteks)	17
3.7.2	DAD Level 1	18
3.8	Rancangan Masukan (Input)	19
3.8.1	Rancangan Masukan Login.....	20
3.8.2	Rancangan Masukan Data User	20
3.8.3	Rancangan Masukan Data Kategori.....	21
3.8.4	Rancangan Masukan Data Menu	21
3.8.5	Rancangan Masukan Data Penjualan	22
3.8.6	Rancangan Masukan Pembayaran.....	22
3.9	Rancangan Keluaran (Output).....	23
3.9.1	Rancangan Keluaran Daftar User.....	23
3.9.2	Rancangan Keluaran Daftar Kategori	23
3.9.3	Rancangan Keluaran Daftar Menu.....	24
3.9.4	Rancangan Keluaran Jurnal Penerimaan Kas	24
3.9.5	Rancangan Keluaran Laporan Penjualan Per periode.....	25
3.9.6	Rancangan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode	26
3.9.7	Rancangan Keluaran Laporan Produk Terlaris	26

3.9.8	Rancangan Keluaran Grafik Penjualan	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		28
4.1	Program Penghubung Database	28
4.2	Tampilan Halaman Awal Web	28
4.3	Tampilan Login	30
4.4	Tampilan Halaman Menu Utama	32
4.5	Tampilan Halaman Masukan.....	32
4.6	Tampilan Keluaran	37
4.6.1	Tampilan Keluaran Daftar User	38
4.6.2	Tampilan Keluaran Daftar Kategori.....	39
4.6.3	Tampilan Keluaran Daftar Menu	40
4.6.4	Tampilan Keluaran Grafik Penjualan.....	42
4.6.5	Tampilan Keluaran Laporan Produk Terlaris	44
4.6.6	Tampilan Keluaran Jurnal Penerimaan Kas	45
4.6.7	Tampilan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Perperiode	47
4.6.8	Tampilan Keluaran Laporan Penjualan Per Periode	48
4.6.9	Tampilan struk penjualan	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		53
5.1	KESIMPULAN	53
5.2	SARAN	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN.....		55
Lampiran A. Cara Menjalankan Program.....		55
Lampiran B. Kartu Bimbingan Tugas Akhir		59
Lampiran C. Tampilan Program Aplikasi.....		60
Lampiran D. Listing Program.....		66

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jurnal Penerimaan Kas	6
Tabel 2. 2 Tinjauan Pustaka	9
Tabel 3. 1 User	14
Tabel 3. 2 Kategori	14
Tabel 3. 3 Menu.....	15
Tabel 3. 4 Penjualan	15
Tabel 3. 5 Detail Penjualan	15
Tabel 3. 6 Penerimaan Kas.....	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Laporan Penjualan Per Periode	7
Gambar 3. 1 Tabel Relasi	16
Gambar 3. 2 DAD Konteks.....	18
Gambar 3. 3 DAD Level 1	19
Gambar 3. 4 Rancangan Masukan Login.....	20
Gambar 3. 5 Rancangan Masukan Data User	20
Gambar 3. 6 Rancangan Masukan Data Kategori.....	21
Gambar 3. 7 Rancangan Masukan Data Menu.....	21
Gambar 3. 8 Rancangan Masukan Data Penjualan	22
Gambar 3. 9 Rancangan Masukan Pembayaran.....	22
Gambar 3. 10 Rancangan Keluaran Daftar User.....	23
Gambar 3. 11 Rancangan Keluaran Daftar Kategori	24
Gambar 3. 12 Rancangan Keluaran Daftar Menu	24
Gambar 4.1 Halaman Awal	29
Gambar 4.2 Halaman Login.....	31
Gambar 4.3 Halaman Menu Utama	32
Gambar 4.4 Halaman Masukan Data User.....	33
Gambar 4.5 Halaman Tambah Kategori.....	34
Gambar 4.6 Halaman Masukan Data Menu	35
Gambar 4.7 Halaman Masukan Data Penjualan	36
Gambar 4.8 Keluaran Daftar User	38
Gambar 4.9 Keluaran Daftar Kategori	39
Gambar 4.10 Keluaran Daftar Menu.....	41
Gambar 4.11 Keluaran Grafik Penjualan	43
Gambar 4.12 Keluaran Laporan Produk Terlaris	44
Gambar 4.13 Keluaran Jurnal Penerimaan Kas	46
Gambar 4.14 Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode	47
Gambar 4.15 Keluaran Laporan Penjualan Per Periode.....	49
Gambar 4.16 Keluaran Struk Penjualan.....	51

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Penghubung Database.....	28
Listing 4.2 Halaman Awal Website	30
Listing 4.3 Halaman Login	32
Listing 4.4 Halaman Masukan Data User	34
Listing 4.5 Halaman Masukan Data Kategori.....	34
Listing 4.6 Halaman Masukan Data Menu	36
Listing 4.7 Halaman Masukan Data Penjualan	37
Listing 4.8 Keluaran Daftar User	39
Listing 4.9 Keluaran Daftar Kategori.....	40
Listing 4.10 Keluaran Daftar Menu	42
Listing 4.11 Keluaran Grafik Penjualan.....	44
Listing 4.12 Keluaran Laporan Produk Terlaris.....	45
Listing 4.13 Keluaran Jurnal Penerimaan Kas	47
Listing 4.14 Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode.....	48
Listing 4.15 Keluaran Laporan Penjualan Per Periode	50
Listing 4.16 Tampilan Struk Penjualan	52

INTISARI

Kemajuan di bidang teknologi informasi memberikan pengaruh yang signifikan terhadap pengelolaan bisnis, termasuk dalam sektor makanan dan minuman seperti cafe. Salah satu kendala yang sering dialami oleh para pemilik bisnis adalah metode pencatatan yang masih dilakukan secara manual, yang dapat menyebabkan kesalahan dalam pencatatan, lambatnya pengolahan data, serta kesulitan dalam pembuatan laporan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi penjualan berbasis web di Cafe Nawaseno yang terletak di Soropaten Ringinharjo Bantul, untuk membantu proses transaksi menjadi lebih efisien dan akurat.

Sistem ini dirancang dan dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL, serta menerapkan konsep CRUD dalam pengelolaan data. fitur utama sistem meliputi pencatatan transaksi melalui keranjang, pencetakan struk, laporan penjualan per periode, laporan penerimaan kas per periode, laporan penjualan per periode, laporan produk terlaris, serta jurnal penerimaan kas. Sistem ini juga dilengkapi dengan grafik penjualan yang dapat membantu pemilik dalam menganalisis performa usaha.

Hasil dari pengembangan ini adalah sebuah sistem informasi penjualan yang dapat digunakan oleh bagian kasir Cafe Nawaseno untuk mencatat transaksi secara digital dan menyajikan laporan secara otomatis. Implementasi sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi kerja, mengurangi kesalahan pencatatan, dan mempercepat proses pengambilan keputusan bisnis.

Kata kunci: Sistem Informasi Penjualan, PHP, MySQL, Penerimaan Kas

ABSTRACT

Advances in information technology have significantly impacted business management, including in the food and beverage sector, such as cafes. One of the challenges business owners often face is manual recording, which can lead to errors, slow data processing, and difficulties in reporting. This research aims to develop a web-based sales information system at Café Nawaseno, located in Soropaten Ringinharjo, Bantul, to help make the transaction process more efficient and accurate.

This system was designed and developed using the PHP programming language with a MySQL database, and implemented CRUD concepts in data management. The system's main features include transaction recording through a shopping cart, receipt printing, periodic sales reports, periodic cash receipt reports, periodic sales reports, product sales reports, and a cash receipt journal. The system also features sales graphs to assist owners in analyzing business performance.

The result of this development is a sales information system that can be used by the Café Nawaseno cashier to digitally record transactions and automatically generate reports. Implementation of this system is expected to improve work efficiency, reduce recording errors, and accelerate business decision-making.

Keywords: Sales Information System, PHP, MySQL, Cash Receipt