

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS *WEBSITE*

PADA TOKO PAKAIAN ABELLA FASHION

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

EKA ALIA TAULANI

2312030594

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA SEKOLAH TINGGI
MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

AMIKOM SURAKARTA

SUKOHARJO

2026

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS *WEBSITE*
PADA TOKO PAKAIAN ABELLA FASHION

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Diploma Tiga (DIII)
pada program studi Manajemen Informatika



Disusun oleh :

EKA ALIA TAULANI

2312030594

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA SEKOLAH TINGGI
MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

SUKOHARJO

2026

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website
Pada Toko Pakaian Abella Fashion**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

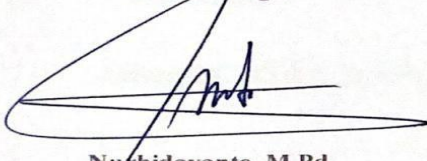
Eka Alia Taulani

2312030594

Yang disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Pada tanggal 28 Juli 2026

Pembimbing 1



Nurchidavanto, M.Pd
NIDN. 0623027401

Pembimbing 2



Siti Rihastuti, M.Kom
NIDN. 0619038901

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal  _____

Muhammad Setiyawan, M.Kom.
Ketua STMIK AMIKOM Surakarta



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS *WEBSITE*
PADA TOKO PAKAIAN ABELLA FASHION**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Eka Alia Taulani
2312030594

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 14 Agustus 2026

Anggota Dewan Penguji Lain

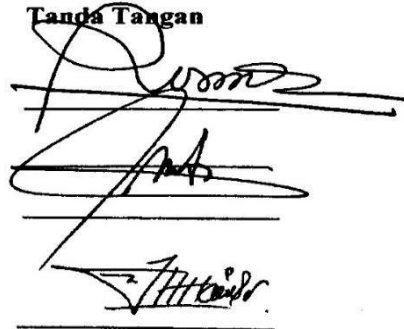
Nama Penguji

Afnan Rosyidi, S.T., M.Kom

Nurhidayanto, M.Pd

Eko Hariadi, M.Kom

Tanda Tangan



MOTTO

Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanmu.

-Umar bin Khattab-

Jika kamu berbuat baik kepada orang lain (berarti) kamu berbuat baik pada dirimu sendiri...

-QS. Al-Isra': 7-

Allah SWT tidak akan membebani seorang hamba melainkan sesuai dengan kemampuannya

-Q.S Al-Baqarah

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang selalu memberkahi saya rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Ibu tercinta, Bapak Sarwanto dan Ibu Emi yang senantiasa mendoakan serta sebagai motivator pembangkit semangat untuk tetap melakukan yang terbaik sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Untuk adikku tercinta, Terima kasih telah menjadi alasan untuk terus berjuang dan menghadirkan senyum di setiap langkahku. Semoga kamu tumbuh menjadi pribadi yang sehat, cerdas, rendah hati, dan selalu berani menggapai setiap impianmu. Semoga kelak kamu memahami bahwa setiap keberhasilan lahir dari doa, ketekunan, dan kerja keras.
4. Bapak Nurhidayanto, M.Pd dan Ibu Siti Rihastuti, M.Kom. selaku Dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan dan memberikan dukungan serta saran kepada penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini.
5. Kepada seseorang yang tak kalah pentingnya, Yoga Lutfi. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga, waktu, maupun materi kepada penulis. Telah mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah, dan memberikan semangat untuk pantang menyerah. Semoga Allah SWT selalu memberi keberkahan dalam segala hal yang kita lalui.
6. Teman-temanku Aulia Dini dan Salsabilla, yang selalu membantu, dan terima kasih telah menjadi teman seperjuangan yang selalu hadir untuk saling

menguatkan, berbagi lelah, dan menemani setiap proses perjuangan menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk Inaya Anggraeni, terima kasih telah menjadi salah satu alasan untuk tetap semangat ketika langkah mulai terasa berat. Terima kasih atas dukungan, perhatian, dan semangat yang selalu diberikan.

7. Untuk teman-teman badmintonku tercinta, Terima kasih telah menjadi rumah di tengah lelahnya perjalanan menyelesaikan skripsi ini. Setiap latihan, pertandingan, tawa, dan kebersamaan bersama kalian bukan hanya menjadi pelepas penat, tetapi juga sumber semangat untuk terus melangkah hingga titik ini. Terima kasih telah hadir sebagai teman yang saling mendukung, menguatkan, dan menciptakan begitu banyak kenangan indah. Semoga persahabatan ini tetap terjaga, langkah kita selalu dimudahkan, dan setiap impian yang kita perjuangkan dapat terwujud. Semoga suatu saat nanti kita dapat mengenang perjalanan ini dengan bangga dan penuh rasa syukur.
8. Ibu Suntari selaku pemilik Toko Pakaian Abella Fashion yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga penyusunan Tugas akhir yang berjudul **Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website Pada Toko Abella Fashion** dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Tugas akhir ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi D3 Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini dapat diselaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis berterima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini dan secara khusus dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Moch.Hari Purwidianoro,S.T.,M.M.,selaku Ketua STMIK AMIKOM
Surakarta.
2. Bapak Nurhidayanto, M.Pd dan Ibu Siti Rihastuti M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan membantu proses penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Afnan Rosyidi, ST., M.Kom., selaku Ketua Kaprodi D3 Manajemen Informatika.
4. Bapak, Ibu, Adik, dan seluruh keluarga atas semua doa dan dukungan.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja maupun tidak sengaja, karena keterbatasan

ilmu pengetahuan, wawasan, serta pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penyusunan Tugas Akhir ini akan penulis terima dengan senang hati.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi Pendidikan, dan masyarakat luas. Amiin.

Wassalamu'alaikum Wr.wb

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEBSITE PADA
TOKO PAKAIAN ABELLA FASHION**

*WEBSITE-BASED SALES INFORMATION SYSTEM AT ABELLA
FASHION STORE*

Eka Alia Taulani¹⁾, Nurhidayanto, M.Pd²⁾, Siti Rihastuti, M.Kom³⁾

¹⁾Manajemen Informatika, STMIK AMIKOM Surakarta

²⁾STMIK AMIKOM Surakarta

³⁾STMIK AMIKOM Surakarta

ABSTRAK

Perkembangan teknologi internet yang semakin pesat memberikan dampak pada berbagai bidang, khususnya dalam dunia perdagangan melalui sistem *ecommerce*. Pemanfaatan *website* dalam proses penjualan dapat membantu memperluas jangkauan pemasaran serta mempermudah transaksi antara penjual dan pembeli. Toko Abella Fashion merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan pakaian dengan berbagai jenis produk seperti pakaian anak-anak, pria, dan dewasa. Namun sistem penjualan yang berjalan saat ini masih dilakukan secara manual serta melalui media *WhatsApp* sehingga sering menimbulkan kendala seperti kesalahan pencatatan data, keterlambatan respon admin, serta kurang efisiennya proses transaksi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi penjualan pakaian berbasis *website* pada Toko Abella Fashion menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall*. Sistem ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan bantuan *Visual Studio Code* sebagai *code editor*, *MySQL* sebagai basis data serta *XAMPP* sebagai *web server* lokal. Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi *website* yang menyediakan fitur pengelolaan data produk, pemesanan produk, pengelolaan stok barang, serta laporan penjualan sehingga dapat mempermudah pelanggan dalam melakukan transaksi serta membantu admin dalam mengelola data penjualan secara lebih efektif dan efisien.

Kata kunci : Sistem Informasi Penjualan, *Website*, *E-Commerce*, Abella Fashion.

ABSTRACT

The rapid development of internet technology has influenced many sectors, especially in the field of trade through e-commerce systems. The use of websites in the sales process can help expand marketing reach and simplify transactions between sellers and buyers. Abella Fashion Store is a business engaged in clothing sales with various products such as children's, men's, and adult clothing. However, the current sales system is still carried out manually and through WhatsApp, which often causes problems such as data recording errors, slow admin responses, and inefficient transaction processes. This study aims to design and develop a website-based clothing sales information system for Abella Fashion Store using the Waterfall system development method. The system is developed using the PHP programming language with the help of Visual Studio Code as the code editor, MySQL as the database, and XAMPP as the local web server. The result of this research is a website application that provides features such as product management, product ordering, stock management, and sales reports, which can make it easier for customers to conduct transactions and assist administrators in managing sales data more effectively and efficiently

Keywords: Sales Information System, Website, E-Commerce, Abella Fashion.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penulisan	2
1.5 Manfaat Penulisan	3
1.6 Metode Pengumpulan Data	4
1.7 Teori Yang Digunakan	5
1.8 Hardware dan Software yang Digunakan	13
1.9 Sistematika Penulisan	15
1.10 Jadwal Kegiatan	17
BAB II GAMBARAN OBYEK	18
2.1 Profil Toko Pakaian Abella Fashion	18
2.2 Struktur Organisasi	20
2.3 Sistem penjualan pada Toko Abella Fashion	21
BAB III PEMBAHASAN	23
3.1 Requirement	23
3.2 Desain /Perancangan Sistem	24
3.3 Rencana Tabel Basis Data	32
3.4 Perancangan	37
3.6 Pengujian	49
3.7 Pemeliharaan (Maintenance)	52

BAB IV PENUTUP	53
4.1 Kesimpulan	53
4.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	8
Tabel 1. 2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	9
Tabel 1. 3 Simbol ERD	11
tabel 1. 4 Spesifikasi Minimum Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	13
Tabel 1. 5 Jadwal Kegiatan	17
Tabel 3. 1 User	32
Tabel 3. 2 Kategori	33
Tabel 3. 3 Keranjang	33
Tabel 3. 4 Produk	34
Tabel 3. 5 order	34
Tabel 3. 6 Detail_order	35
Tabel 3. 7 Konfirmasi_order	35
Tabel 3. 8 Halaman <i>Admin</i>	36
Tabel 3. 9 Halaman <i>Order_Admin</i>	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> sistem yang diusulkan	25
Gambar 3. 3 Diagram Konteks.....	26
Gambar 3. 4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	27
Gambar 3. 5 Level 1 Input Produk	28
Gambar 3. 6 DFD Level 1 Proses Data Pemesanan	29
Gambar 3. 7 DFD 1 Proses Data Pembayaran	30
Gambar 3. 8 ERD (<i>Entity Realtional Diagram</i>).....	31
Gambar 3. 9 Relasi Tabel	32
Gambar 3. 10 Beranda.....	37
Gambar 3. 11 Login Pelanggan	37
Gambar 3. 12 Register Pelanggan	38
Gambar 3. 13 Halaman Produk	38
Gambar 3. 14 Detail Produk	39
Gambar 3. 15 Keranjang	39
Gambar 3. 16 Checkout.....	40
Gambar 3. 17 Konfirmasi Pembayaran	41
Gambar 3. 18 Invoice	41
Gambar 3. 19 Login Admin	42
Gambar 3. 20 Halaman Admin	42
Gambar 3. 21 Halaman Pesanan	43
Gambar 3. 22 Halaman Login Admin	44
Gambar 3. 23 Login Admin	44

Gambar 3. 24 Halaman Data Produk	45
Gambar 3. 25 Data Produk	45
Gambar 3. 26 Halaman Utama	46
Gambar 3. 27 Daftar Pelanggan	46
Gambar 3. 28 Login Pelanggan	47
Gambar 3. 29 Halaman Produk	47
Gambar 3. 30 Halaman Keranjang	48
Gambar 3. 31 Halaman Checkout	48
Gambar 3. 32 Halaman Pembayaran	49