

**APLIKASI PEMESANAN OBAT DAN KOSMETIK HERBAL  
TOKO LIZIFA PALEMBANG**

**PROJEK AKHIR**



OLEH :

Faliha Farrasia

09020581923061

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2022

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### APLIKASI PEMESANAN OBAT DAN KOSMETIK HERBAL TOKO LIZIFA PALEMBANG

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Studi di Program Studi Komputerasi Akuntansi DIII

Oleh :

**Faliha Farrasia**

**09020581923061**

Palembang, Juni 2022

Pembimbing I,

Pembimbing II,



**Hardini Novianti, SE., M.T.**

**NIP. 197911012014042002**



**Ahmad Rifai, M.T.**

**NIP. 1979102020210121003**

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi**

**Komputerisasi Akuntansi**



**Ahmad Rifai, M.T.**

**NIP.1979102020210121003**

## HALAMAN PERSETUJUAN

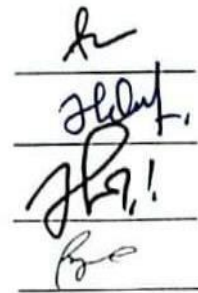
Telah diuji dan lulus pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 21 Juni 2022

Tim Penguji :

1. Ketua Sidang : Dinda Lestari, S.Si., M.T
2. Pembimbing I : Hardini Novianti, SE., M.T.
3. Pembimbing II : Ahmad Rifai, M.T
4. Penguji : Sarifah Putri Raflesia, M.T.



Handwritten signatures of the examiners: Dinda Lestari, Hardini Novianti, Ahmad Rifai, and Sarifah Putri Raflesia.

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Komputerisasi Akuntansi



Official stamp of Universitas Sriwijaya, Faculty of Economics and Business, Department of Accounting, Program of Accounting Computerization. The stamp includes the text: "KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS DEPARTEMEN AKUNTANSI PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI". A handwritten signature of Ahmad Rifai is written over the stamp.

Ahmad Rifai, M.T.

NIP.1979102020210121003

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Faliha Farrasia

NIM : 09020581923061

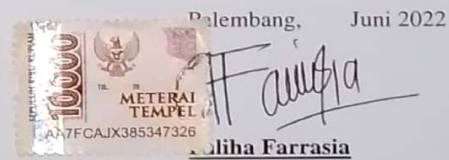
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Dalam penyusunan penulisan projek akhir harus bersifat orisinal dan tidak melakukan plagiarisme baik produk software/hardware.
2. Dalam penyelesaian projek akhir dilaksanakan di Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya dan tidak dikerjakan oleh pihak lain diluar civitas akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia diberikan sanksi apabila dikemudian hari pernyataan saya ini terbukti tidak benar yaitu:

1. Tidak dapat mengikuti ujian komprehensif atau tidak lulus ujian komprehensif.
2. Bersedia mengganti judul atau topik projek akhir setelah mendapat persetujuan dari pembimbing projek akhir.



**NIM. 09020581923061**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Aplikasi pemesanan obat dan kosmetik herbal toko lizifa Palembang” sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, pengarahan serta semangat dari beberapa pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis secara khusus ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Anisa Saggaf, MSCE. Selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Bapak Jaidan Jauhari, M.T. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
3. Ibu Hardini Novianti, M.T. Selaku Dosen Pembimbing I, terima kasih telah membimbing dan memberikan saran, bantuan serta waktu dan semua yang telah ibu berikan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ahmad Rifai, M.T. Selaku Dosen Pembimbing II, terima kasih telah membimbing dan memberikan saran serta waktu dan semua yang telah bapak berikan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

5. Seluruh dosen, dan pegawai yang telah membantu penyusun dalam proses melaksanakan Tugas Akhir serta dosen yang telah membimbing kami semua selama ini. Saya ucapkan terima kasih.
6. Kepada orang tua dan keluarga yang sangat saya cintai, terimakasih atas doa dan dukungan selama ini.
7. Teman-teman jurusan Komputerisasi Akuntansi angkatan 2019 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas pertemanannya selama masa perkuliahan ini dan juga terima kasih telah memberikan motivasi, bantuan dan dukungan kepada penulis.
8. Teman-teman BEM FASILKOM, BO FASCO dan UKM U-READ. Yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis. Penulis mengucapkan terima kasih.

Penulis menyadari bahwa Tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, baik teknis penulisan, bahwa maupun cara pernaparannya. Penulis berharap semoga Tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, dan bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya pada umumnya serta dapat memberikan masukan sebagai sumbangan pikiran dalam rangka peningkatan mutu pembelajaran.

Palembang, Juni 2022

Penulis,

Faliha Farrasia

09020581923061

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<i>Motto dan Persembahan .....</i>	<i>xii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metodologi Penelitian.....	3
<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1 Sejarah Perusahaan .....	7
2.2 Struktur organisasi.....	7
2.3 Tugas dan wewenang.....	8
2.4 Teori Umum.....	9
2.5 Teori Khusus .....	10
2.6 Teori Program.....	12
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>14</b>
3.1 Analisis sistem yang sedang berjalan.....	14
3.2 Pemasalahan yang di hadapi .....	14
3.3 Sistem yang disusulkan .....	14
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
4.1 Hasil .....	32
4.2 Pembahasan.....	33
4.3 Pengujian .....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur organisasi toko lizifa palembang .....	8
Gambar 3.1 Diagram Konteks .....	15
Gambar 3.2 Diagram level 0 .....	16
Gambar 3.3 Diagram level 1 proses pemesanan pelanggan .....	17
Gambar 3.4 Diagram level 1 proses pada users admin .....	18
Gambar 3.5 ERD aplikasi pemesanan obat dan kosmetik .....	19
Gambar 3.6 Proses registrasi pelanggan .....	24
Gambar 3.7 Proses Login .....	25
Gambar 3.8 Tampilan home .....	25
Gambar 3.9 Tampilan produk .....	27
Gambar 3.10 Tampilan keranjang .....	27
Gambar 3.11 Tampilan checkout.....	28
Gambar 3.12 Tampilan Struck pembayaran.....	28
Gambar 3.13 Tampilan History .....	28
Gambar 3.14 Tampilan Home admin.....	29
Gambar 3.15 Tampilan barang terjual .....	30
Gambar 3.16 Tampilan pengiriman .....	30
Gambar 3.17 Tampilan Produk Admin.....	31
Gambar 4.1 From registrasi pelanggan .....	33
Gambar 4.2 From login pelanggan .....	33
Gambar 4.3 Tampilan home pelanggan .....	34
Gambar 4.4 Tampilan produk.....	34
Gambar 4.5 Tampilan detail produk .....	35
Gambar 4.6 Tampilan checkout.....	35
Gambar 4.7 Tampilan informasi pengiriman .....	36
Gambar 4.8 Tampilan struck pembayaran .....	36
Gambar 4.9 Tampilan history pembelian .....	37
Gambar 4.10 Tampilan login admin .....	37
Gambar 4.11 Tampilan dashboard admin .....	38
Gambar 4.12 Tampilan barang terjual .....	38
Gambar 4.13 Tampilan laporan bulanan penjualan .....	39



Gambar 4.14 Tampilan pengiriman .....	39
Gambar 4.15 Tampilan status pengiriman .....	40
Gambar 4.16 Tampilan produk.....	40

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Simbol DFD .....	<b>10</b>
Tabel 2.2 Simbol ERD .....	<b>11</b>
Tabel 3.1 Data Users .....	<b>21</b>
Tabel 3.2 Data Produk .....	<b>22</b>
Tabel 3.3 Data Pesanan .....	<b>23</b>
Tabel 4.1 Hasil pengujian aplikasi menu Admin .....	<b>41</b>
Tabel 4.2 Hasil pengujian aplikasi menu Pelanggan .....	<b>42</b>

# APLIKASI PEMESANAN OBAT DAN KOSMETIK HERBAL TOKO LIZIFA PALEMBANG

Oleh

Faliha Farrasia

09020581923061

## ABSTRAK

Pada Era yang banyak menggunakan teknologi seperti saat ini, dan banyaknya perusahaan yang sudah memanfaatkan media teknologi seperti website dan aplikasi dalam melakukan penjualan barang. Biar lebih efisien dan terkomputerisasi dengan baik. Maka dalam hal ini CV. Obat dan kosmetik herbal toko lizifa Palembang membutuhkan inovasi baru yaitu pemesanan obat dan kosmetik melalui website atau aplikasi. Dan maksud dan tujuan penulis membuat laporan tugas akhir ini adalah membuat aplikasi pemesanan obat dan kosmetik herbal sehingga memudahkan penjual dan pembeli dalam melakukan pemesanan dan transaksi di toko lizifa Palembang tersebut. Penulis membuat website yang telah terkomputerisasi menggunakan Bahasa pemrograman PHP, MYSQL.

**Kata kunci :** website,teknologi, obat dan kosmetik herbal, PHP,MYSQL.

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Hardini Novianti, SE., M.T.  
NIP. 197911012014042002

Ahmad Rifai, M.T.  
NIP. 1979102020210121003

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi  
Komputerisasi Akuntansi**



Ahmad Rifai, M.T.  
NIP.1979102020210121003

x

**APLIKASI PEMESANAN OBAT DAN KOSMETIK HERBAL  
TOKO LIZIFA PALEMBANG**

**Oleh**

**Faliha Farrasia**

**09020581923061**

**ABSTRACT**

In an era that uses technology a lot like today, and many companies have used technology media such as websites and applications in selling goods. Let it be more efficient and well computerized. So in this case CV. Herbal medicine and cosmetics at the lizifa Palembang store require new innovations, namely ordering drugs and cosmetics through a website or application. And the intent and purpose of the author in making this final report is to make an application for ordering herbal medicines and cosmetics to make it easier for sellers and buyers to place orders and transactions at the lizifa Palembang shop. The author makes a website that has been computerized using the PHP, MYSQL programming language.

**Keywords:** website, technology, herbal medicine and cosmetics, PHP, MYSQL

Pembimbing I,



**Hardini Novianti, SE., M.T.**

**NIP. 197911012014042002**

Pembimbing II,



**Ahmad Rifai, M.T.**

**NIP. 1979102020210121003**

**Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Komputerisasi Akuntansi**



**Ahmad Rifai, M.T.**

**NIP. 1979102020210121003**

## **Motto dan Persembahan**

*Motto :*

*Jika dunia tidak baik ke kamu, maka kamu harus baik ke dirimu sendiri.*

Kupersembahkan kepada :

- ❖ Ayah dan Bunda yang tercinta
- ❖ Kedua Saudara/I ku yang selalu mendukung
- ❖ Sahabat-sahabatku KA UNSRI 19
- ❖ Pembimbingku
- ❖ Almamaterku

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang.

Dalam kemajuan teknologi di masa modern seperti saat ini, dan perkembangan zaman yang sudah semakin maju, khususnya pada bidang teknologi informasi yang berbasis website. Adanya kemajuan di bidang teknologi banyak bidang usaha yang telah mengikuti perkembangan zaman tersebut. Dengan adanya aplikasi berbasis website membantu pemesanan. E-commerce artinya akibat dari adanya perubahan sikap belanja rakyat yang dimanfaatkan buat sebagai peluang usaha. Indonesia ialah negara yang cepat mendapatkan adanya perubahan oleh sebab itu banyak sekali bermunculan e-commerce baik yang berasal luar negeri maupun e-commerce asal Indonesia [1].

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah diteliti pada CV. Obat dan kosmetik herbal toko lizifa Palembang. Terhadap Aplikasi pemesanan obat dan kosmetik herbal, ada beberapa permasalahan yang sering terjadi seperti (1) Proses input, penyimpanan dan perhitungan laporan bulanan masih secara manual; (2) Jika ingin membeli produk, *customer* harus datang ke toko Lizifa Palembang; (3) sering terjadi kesalahan dalam penginputan pemesanan barang *customer*.

Berdasarkan permasalahan diatas, jadi penulis ingin membuat aplikasi berbasis website sesuai dengan kebutuhan pada toko lizifa Palembang. Diharapkan bisa mengatasi permasalahan yang dialami ditoko

tersebut. dari latar belakang penulis membuat aplikasi pemesanan obat dan kosmetik herbal toko lizifa Palembang dengan menggunakan Bahasa pemograman *PHP*, dan *database MYSQL*.maka penulis mengangkat judul tugas akhir berjudul “ **APLIKASI PEMESANAN OBAT DANKOSMETIK HERBAL TOKO LIZIFA PALEMBANG**”

## 1.2. Tujuan dan Manfaat

### 1.2.1. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi pemesanan pada CV. Obat dan kosmetik herbal toko lizifa Palembang. Membuat aplikasi pemesanan obat dan kosmetik herbal toko lizifa Palembang.

### 1.2.2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian projek akhir adalah sebagai berikut;

1. Mempermudah dalam proses input data, penyimpanan data dan perhitungan data keuangan.
2. Mempermudah dan mempersingkat waktu dalam pemesanan barang
3. Meminimalisir kesalahan dalam penginputan barang pesananan

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah digunakan untuk membatasi suatu permasalahan agar nantinya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai dari sebuah

penelitian. Hal yang menjadi batasan masalah dalam perancangan sistem informasi baru ini adalah sebagai berikut:

1. Proses meliputi pengolahan pemesanan barang.
2. Output yang dihasilkan dari aplikasi ini yaitu Laporan pemesanan pembelian barang di tokoh lizifa Palembang

#### 1.4 Metodologi Penelitian

##### 1.4.1 Metode Pengumpulan Data

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data, ialah[2] :

a. Interview

Penulis melakukan sesi tanya jawab secara langsung dengan pemilik toko yang mempunyai wewenang untuk memberikan informasi atau data yang diperlukan dalam penulis untuk tugas akhir ini. Wawancara ini data yang didapat seperti analisa yang telah dilaksanakan.

b. Observasi

Penulis melakukan pengamatan pada toko lizifa Palembang terhadap kegiatan dilakukan ditoko tersebut.



c. Studi pustaka.

Penulis mengumpulkan referensi data dari beberapa buku, jurnal yang berkaitan dengan permasalahan yang berkaitan dengan pemesanan obat dan kosmetik herbal pada toko lizifa Palembang.

#### **1.4.2. Metode Pengembangan Sistem**

Berikut ialah cakupan aktifitas memakai pendekatan Model

Waterfall[2] :

1) Analisis

Peneliti mengumpulkan info dengan teknik wawancara mengenai sistem yg telah terdapat buat di analisa. menggunakan menganalisa sistem yg telah ada peneliti dapat mengetahui permasalahan-konflik yg terdapat pada sistem tadi. Permasalahan-permasalahan yang ada pada sistem yang sudah ada yakni dimana Sistem pemasaran produk toko masih menggunakan brosur, buat melakukan transaksi pembelian produk antara pembeli dengan penjual harus saling bertatap muka, pihak toko melakukan kenaikan pangkat produk menggunakan membuka stand pada depan toko dan pembuatan laporan penjualan serta produk di toko masih manual.

2) Desain

Peneliti merancang antarmuka program menggunakan software Sublime Text menjadi text editor dengan memakai bahasa pemrograman php. Peneliti merancang tampilan homepage admin master, tampilan kelola

data toko admin master, tampilan kelola transaksi pembelian admin master, tampilan ongkos kirim admin master, tampilan kelola data produk admin toko, tampilan chatting admin toko, tampilan dashboard admin toko, tampilan laporan produk admin toko, tampilan laporan penjualan admin toko, tampilan homepage customer, tampilan kelola transaksi customer, tampilan keranjang belanja customer dan tampilan awal pelanggan.

### 3) Pembuatan Kode

Peneliti menggunakan bahasa pemrograman php serta html untuk menterjemahkan perancangan kedalam bentuk bahasa yang dimengerti komputer. Pembuatan kode pada halaman antar muka pengunjung buat menampilkan barang asal toko, registrasi pengunjung menjadi pelanggan, melakukan transaksi pembelian produk. lalu Pembuatan kode di halaman antar muka admin toko buat mengelola produk, mengelola pesanan, mengelola transaksi serta mengelola laporan.

### 4) Pengujian sistem

Peneliti melakukan pengujian perangkat lunak menggunakan memakai google chrome serta apache menjadi servernya. Peneliti melakukan pengujian laman antar muka pengunjung, laman antar muka pelanggan, page transaksi pelanggan, page antar muka admin toko, laman pesanan barang admin toko, page transaksi admin toko, cetak laporan penjualan serta laporan produk.

menggunakan melakukan pengujian peneliti dapat menemukan kesalahan- kesalahan yang mungkin terjadi sebagai akibatnya peneliti dapat melakukan pemugaran dan jua peneliti bisa memastikan bahwa akibat yang pada terapkan sudah tercapai.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Solihin, A. Ahyani, K. Karolina, L. Pricilla, and ..., "Pelatihan Pemasaran Online Berbasis Digital Untuk Meningkatkan Penjualan BisnisOnline Pada Umkm Di Desa Cicalengka ...," *Dedik. ...*, vol. 2,no.3,pp.307311,2021,[Online].Available:<http://www.openjournal.unpam.ac.id/index.php/DKP/article/view/10726>.
- [2] Arifin, Nofri Yudi, and Okta Veza. "Dashboard sistem aplikasi pengelolaan obat." *Engineering and Technology International Journal* 1.01 (2019): 59- 65.
- [3] Simatupang, Julianto, and Setiawan Sianturi. "Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus Pada Po. Handoyo Berbasis Online." *Jurnal Intra Tech* 3.2 (2019): 11-25.
- [4] Handayani, Try, et al. "Aplikasi Pemeriksaan Biaya Instalasi Tegangan Listrik Rendah Berbasis Web Pada PT. Ppilm Maluku Utara." *IJIS- Indonesian Journal On Information System* 4.1 (2019).
- [5] Umagapi, Darman, and Arisandy Ambarita. "Sistem informasi geografis wisata bahari pada dinas pariwisata Kota Ternate." *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO-Ilmu Komputer & Informatika* 1.2 (2018).
- [6] Putra, Agustiranda Bagaskara. "Perancangan dan Pembangunan Sistem Informasi E-Learning Berbasis Web (Studi Kasus Pada Madrasah Aliyah Kare Madiun)." *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK)*. Vol. 2. No. 1.

