

**APLIKASI JASA TITIP BARANG INTERNASIONAL
BERBASIS WEBSITE**



LAPORAN TUGAS AKHIR

**Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Teknik Komputer
Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang**

Oleh :

BERDI LORENZA

062130701753

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2024

**LEMBAR PENGESAHAN
APLIKASI JASA TITIP BARANG INTERNASIONAL
BERBASIS WEBSITE**




Oleh:
BERDI LORENZA
062130701753

Palembang, 2024

Pembimbing I



Yulian Mirza, S.T., M.kom
NIP. 196607121990031003

Pembimbing II


Adi Sutrisman, S.Kom., M.kom
NIP. 197503052001121005

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Komputer


Azyardi, S.T., M.T
NIP. 19700523200501100

APLIKASI JASA TITIP BARANG INTERNASIONAL BERBASIS WEBSITE



**Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji
Sidang Laporan Tugas Akhir 2024**

Ketua Dewan Penguji

Abvar Supani S.T., M.T
NIP. 196802111992031002

Anggota Dewan Penguji

Herlambang Saputra, M.Kom, Ph.D
NIP. 198103182008121002

Mustaziri, S.T., M.Kom
NIP. 196909282005011002

Dr. M. Miftakul Amin, S.Kom, M.Eng
NIP. 19791217201212001

Ervi Cofrivanti, S.Si., M.T.I
NIP. 198012222015042001

Tanda Tangan

Abvar Supani

Herlambang Saputra

Mustaziri

Dr. M. Miftakul Amin

Ervi Cofrivanti

**Palembang, 2024
Mengetahui,
Ketua Jurusan,**

Azwardi

Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan akhir ini tepat pada waktu yang telah ditentukan dengan judul “APLIKASI JASA TITIP BARANG INTERNASIONAL BERBASIS WEBSITE”. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah SAW, keluarganya, sahabatnya, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Tujuan penulisan dibuatnya laporan akhir ini adalah sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya. Sebagian bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi, dan beberapa sumber literatur yang mengandung penulisan laporan ini. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan segala kemudahan, bimbingan, pengarahan, dorongan, bantuan baik moral maupun materi selama penyusunan laporan akhir ini.

Ucapan terima kasih penulis tujukan kepada yang terhormat:

1. Orang tua dan saudara tercinta yang telah memberikan banyak doa serta dukungan yang sangat besar selama penyusunan Laporan Akhir ini.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Azwardi, S.T., M.T. Selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Yulian Mirza, S.T.,M.Kom. Selaku Sekertaris Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya serta selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing serta memberi arahan dalam penyusunan Laporan Akhir Ini.
5. Bapak Adi Sutrisman, S.Kom., M.kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberi arahan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.

6. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.

Harapan penulis semoga Allah SWT membalas segala niat baik kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga laporan ini dapat bermanfaat, khususnya untuk rekan-rekan di lingkungan Politeknik Negeri Sriwijaya. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan sebagai bahan acuan dan perbaikan untuk penulis dalam menyempurnakan laporan ini.

Palembang, 2024

Penulis

ABSTRAK
APLIKASI JASA TITIP BARANG INTERNASIONAL BERBASIS
WEBSITE

(Berdi Lorenza, 2024)

JastipbyNata adalah salah satu usaha jasa titip yang berlokasi di kota Palembang dikelola oleh Natasya bergerak di bidang usaha jasa titip barang *skincare* dan *kosmetik* dalam skala Internasional. Dalam pengelolaan pemesanan dan pengiriman barangnya penjual masih menggunakan buku tulis biasa dan melalui fitur pesan teks *Instagram* dan *Whatsapp* dengan cara membalas satu per satu pesanan pembeli serta tata cara transaksi yang membuat sistem penjualan sering terhambat. Oleh karna itu, dengan adanya Aplikasi Jasa titip barang ini mampu mempermudah interaksi pembelian dan penjualan bagi penjual dan pembeli di toko *jastip by nata*. Pembuatan aplikasi *website* ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Metode penelitian yang digunakan meliputi studi literatur, analisis kebutuhan pengguna, perancangan sistem, dan implementasi aplikasi menggunakan PHP dan MySQL sebagai bahasa pemrograman dan basis data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi jasa titip barang yang dikembangkan mampu memberikan kemudahan bagi pengguna maupun penjual dalam melakukan pemesanan barang dari luar negeri, melacak status pengiriman, serta berkomunikasi dengan agen titip barang secara langsung melalui platform tersebut.

Kata Kunci: *Website*, PHP, MySQL

ABSTRACT
WEBSITE BASED INTERNATIONAL GOODS
DELIVERY SERVICE APPLICATION

(Berdi Lorenza, 2024)

JastipbyNata is one of the consignment service businesses located in the city of Palembang managed by Natasya engaged in the business of consignment services for skincare and cosmetics on an international scale. In managing orders and shipping goods, sellers still use ordinary notebooks and through Instagram and Whatsapp text message features by replying to buyer orders one by one and transaction procedures that often hamper the sales system. Therefore, with the existence of this consignment service application, it can facilitate the interaction of buying and selling for sellers and buyers at the Jastip by Nata store. The creation of this website application uses the PHP programming language and MySQL database. The research methods used include literature studies, user needs analysis, system design, and application implementation using PHP and MySQL as programming languages and databases. The results of the study show that the consignment service application developed can provide convenience for users and sellers in ordering goods from abroad, tracking shipping status, and communicating with consignment agents directly through the platform.

Keywords: Website, PHP, MySQL

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Dan Manfaat.....	4
1.4.1 Tujuan	5
1.4.2 Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Sistem Informasi	9
2.1.2 Website.....	10
2.1.3 Xampp.....	11
2.1.4 PhpMyAdmin.....	12
2.1.5 Visual Studio Code	13
2.1.6 MySQL.....	14
2.1.7 Database	15
2.1.8 HTML (<i>HyperText Markup Language</i>)	16
2.1.9 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	
2.1.10 CSS (<i>Cascade Style Sheet</i>).....	
2.1.11 Bootstrap	
2.1.12 Javascript.....	
2.1.13 Flowchart	

BAB III RANCANG BANGUN	
3.1 Perancangan Sistem.....	
3.4 Flowchart.....	
3.4.1 Flowchart Login	
3.4.2 Flowchart Admin	
3.4.3 Flowchart Produk	
3.4.4 Flowchart Kategori.....	
3.4.5 Flowchart Transaksi	
3.4.6 Flowchart Flash Sale	
3.4.7 Flowchart Rugi Laba.....	
3.4.8 Flowchart Laporan Bulanan	
3.4.9 Flowchart Chat	
3.4.10 Flowchart Setting Website	
3.4.11 Flowchart <i>Customer</i>	
3.5 Pembuatan Database.....	
3.5.1 Tabel Akun.....	
3.5.2 Tabel Iklan	
3.5.5 Tabel Notification	
3.5.6 Tabel Invoice.....	
3.5.7 Tabel Flash Sale	
3.5.8 Tabel Lokasi User	
3.6 Perancangan Halaman Website	
3.6.1 Perancangan Halaman Login	
3.6.2 Perancangan Halaman Admin.....	
3.6.3 Perancangan Halaman Produk	
3.6.4 Perancangan Halaman Kategori.....	
3.6.5 Perancangan Halaman Transaksi	
3.6.6 Perancangan Halaman Flash Sale	
3.6.7 Perancangan Halaman Rugi Laba	
3.6.8 Perancangan Halaman Laporan Bulanan	
3.6.9 Perancangan Halaman Chat	
3.6.10 Perancangan Halaman <i>Customer</i>	

3.6.11	Perancangan Detail Produk <i>Customer</i>
3.6.12	Perancangan Halaman Keranjang
3.6.13	Perancangan Halaman Checkout

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Tampilan Website Aplikasi.....
4.1.1	Tampilan Halaman Login.....
4.1.2	Tampilan Halaman Admin
4.1.4	Tampilan Halaman Kategori
4.1.5	Tampilan Halaman Transaksi.....
4.1.6	Tampilan Halaman Flash Sale.....
4.1.8	Tampilan Halaman Laporan Bulanan.....
4.1.10	Tampilan Halaman User.....
4.1.11	Tampilan Halaman Kategori
4.2	Pengujian Aplikasi

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan
5.2	Saran

LAMPIRAN.....

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	DFD (Data Flow Diagram)
Gambar 3. 2	Erd (Entity Relationship Diagram)
Gambar 3. 3	Flowchart Login
Gambar 3. 4	Flowchart Admin
Gambar 3. 5	Flowchart Produk
Gambar 3. 6	Flowchart Kategori
Gambar 3. 7	Flowchart Transaksi
Gambar 3. 8	Flowchart Flash Sale

Gambar 3. 9 Flowchart Rugi Laba	
Gambar 3. 10 Flowchart Laporan Bulanan	
Gambar 3. 11 Flowchart Chat	
Gambar 3. 13 Flowchart <i>Customer</i>	
Gambar 3. 14 Perancangan Halaman Login	
Gambar 3. 15 Perancangan Halaman Admin	
Gambar 3. 16 Perancangan Halaman Produk	
Gambar 3. 17 Perancangan Halaman Kategori	
Gambar 3. 18 Perancangan Halaman Transaksi	
Gambar 3. 19 Perancangan Halaman Flash Sale	
Gambar 3. 20 Perancangan Halaman Rugi Laba.....	
Gambar 3. 21 Perancangan Halaman Laporan Bulanan.....	
Gambar 3. 22 Perancangan Halaman Chat	
Gambar 3. 23 Perancangan Halaman <i>Customer</i>	
Gambar 3. 24 Perancangan Halaman Detail Produk <i>Customer</i>	
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login	38
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Admin	39
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Produk	39
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Kategori.....	40
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Transaksi	40
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Flash Sale	41
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Rugi Laba.....	42
Gambar 4. 8 Halaman Laporan Bulanan	42
Gambar 4. 9 Halaman Chat	43
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman User	44
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Kategori.....	44
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Detail Produk	45
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Keranjang.....	45
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Checkout	46
Gambar 4. 15 Program Pengecekan Password	49
Gambar 4. 16 Program Pengecekan Password	49

Gambar 4. 17 Program Pengecekan Login.....	50
Gambar 4. 18 Program Sukses Login.....	50
Gambar 4. 19 Program Save Produk Ke Database.....	51
Gambar 4. 20 Program Cek Form Data Input Produk.....	51
Gambar 4. 21 Code Simpan Form Kategori.....	52
Gambar 4. 22 Program Cek Validasi Tambah Produk.....	53
Gambar 4. 23 Program Flash Sale.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 3 Tabel Kategori.....	
Tabel 3. 4 Tabel Keranjang.....	
Tabel 3. 7 Tabel Flash Sale.....	
Tabel 4. 1 Pengujian Aplikasi.....	47

