

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERABOTAN RUMAH TANGGA DI
L'ZIO SHOP



Yohana Elisabeth Lawan

195610103

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

PROGRAM SARJANA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERABOTAN RUMAH TANGGA
BERBASIS WEB

(STUDI KASUS : L'ZIO SHOP)

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang

strata satu (S1)

Program Sarjana

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Yogyakarta

Disusun Oleh

YOHANA ELISABETH LAWAN

195610103

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

PROGRAM SARJANA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PESETUJUAN UJIAN SKRIPSI

Judul : Sistem Informasi Penjualan Perabotan Rumah Tangga Berbasis
Web (Studi Kasus : L'ZIO SHOP)

Nama : Yohana Elisabeth Lawan

NIM : 195610103

Program : Sistem Informasi

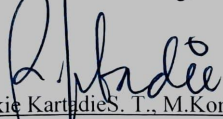
Semester : Genap

Tahun Akademik : 2023/2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi

Yogyakarta, 03 Juni 2024

Dosen Pembimbing,


Rikie Kartadisa, S. T., M.Kom.

NIDN : 0701037604

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERABOTAN RUMAH TANGGA
BERBASIS WEB

(STUDI KASUS : L'ZIO SHOP)

Telah dipertahankan didepan dewan penguji skripsi dan
dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna
memperoleh Gelar Sarjana komputer

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta
Yogyakarta,

Dewan Penguji

1. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.
2. Rikie Kartadie, S.T., M.Kom.

NIDN

0525027601
0701037604

Tandatangan



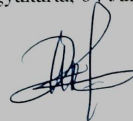
Mengetahui
Ketua Program Studi Sistem Informasi

Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.
NPP : 051149

HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali atau yang secara sah diacu dalam naskah ini disebut dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 04 Juni 2024



Yohana Elisabeth Lawan

NIM : 195610103

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena kasih karunia-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini :

Dengan ini saya persembahkan Skripsi ini untuk :

1. Orang tua dan Keluarga

Teruntuk ibu saya Valentina yang telah memberikan cinta, dukungan dan pengorbanan tanpa batas selama penulisan skripsi ini. Terima kasih atas doa dan dorongan yang tak pernah lelah. Untuk Alm.Bapak Silvester, walau Anda telah pergi, semua kenangan tetap abadi dalam hati. Terima kasih atas cinta, dukungan, dan kebijaksanaan yang bapak berikan selama hidup. Selalu ada rindu untuk-Mu. Untuk kakak-kakak dan adik saya serta keluarga tercinta yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu terima kasih atas doa, dukungan, semangat dan motivasi yang kalian berikan selama perjalanan menyelesaikan skripsi ini.

2. Sahabat –sahabat

Mba Nis, Atta, Alifa terima kasih atas segala dukungan dan kebersamaannya selama penyusunan skripsi ini.

3. Teman –teman

Kepada teman-teman dari kelas SI-3, Gacor trend terima kasih telah memberikan dukungan, semangat, keceriaan serta kekonyolannya selama perjalanan penulisan skripsi ini.

Tidak lupa saya ucapkan terima kasih kepada Bapak Rikie Kartadie, S.T.,M.Kom. sebagai dosen pembimbing skripsi yang sudah membimbing dalam proses pengerjaan skripsi, serta Bapak Dison Librado,S.E., M.Kom. dan Ibu Endanf Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku dosen penguji yang telah membantu terlaksananya skripsi ini. Dan untuk semua dosen di Universitas Teknologi Digital Indonesia yang telah mengajarkan banyak ilmu.

MOTTO

“Ia menuntunku ke jalan yang benar, oleh karena namaNya.

Aku tidak takut bahaya, karena Engkau besertaku”.

(Mazmur,23:3-4)

“Hidup seperti Tugas Akhir

Kita akan melewati revisi untuk menjadi lebih baik”

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan hikmat dan kemampuan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Sistem Informasi Penjualan Perabotan Rumah Tangga di L'zio Shop dengan baik dan sesuai waktu yang telah ditentukan. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) di Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Teknologi Digital Indonesia. Dalam penulisan ini tentu tidak terlepas dari pengarahan dan bimbingan berbagai pihak yang telah membantu memberi informasi serta support kepada penulis agar dapat menyelesaikan skripsi dengan sebaik-baiknya. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik
2. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M Kom.,Ph. D. selaku ketua Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta.
3. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs. selaku kaprodi jurusan sistem informasi
4. Bapak Rikie Kartadie, S.t., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dorongan selama penulisan skripsi ini. Bapak telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kesabaran dan

kebijaksanaan. Bimbingan dan masukan Bapak sangat berarti bagi penulis dalam pengembangan dan penyempurnaan skripsi ini.

5. Ibu Endang Wahyuningsih, S.kom., M.Cs. selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membaca dan memberi saran, dan masukan yang berharga dalam penelitian skripsi ini.
6. Orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan dan selalu memberi semangat dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan penulisan ini.
7. Serta teman-teman dan semua pihak yang memberi semangat, tidak bisa disebutkan satu persatu, karena berkat support kalian penulisan skripsi ini bisa disusun.

Disadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari semua pihak demi menyempurnakan skripsi ini. Semoga karya tulis ini bermanfaat dan dapat memberi inspirasi terhadap pembaca.

Yogyakarta, 04 Juni 2024

Yohana Elisabeth Lawan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PESETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.2 Dasar Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Sistem Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Penjualan.....	Error! Bookmark not defined.

2.2.5	Web	Error! Bookmark not defined.
2.2.6	PHP	Error! Bookmark not defined.
2.2.7	MYSQL	Error! Bookmark not defined.
2.2.8	XAMPP	Error! Bookmark not defined.
2.2.9	SDLC	Error! Bookmark not defined.
2.2.10	WATERFALL	Error! Bookmark not defined.
2.2.11	BLACK BOX TESTING	Error! Bookmark not defined.
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM		Error! Bookmark not defined.
3.1	Bahan atau Data	Error! Bookmark not defined.
3.2	Peralatan	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Perangkat Lunak (Software)	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Perangkat Keras (Hardware)	Error! Bookmark not defined.
3.3	Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Diagram konteks	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Diagram level 1	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Relasi antar tabel	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	Rancangan Struktur Tabel	Error! Bookmark not defined.
3.3.5	Perancangan Antar Muka	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Implementasi dan Uji Coba Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Pembahasan Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Pengujian Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Pengujian Black Box Testing	Error! Bookmark not defined.
BAB V		
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
Daftar Pustaka		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 metode waterfall	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Diagram Konteks	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Diagram Level 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4 Rancangan Input Data Pelanggan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 .5 Rancangan Input Login Pelanggan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 .6 Rancangan input login admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 .7 Rancagan Input Data Barang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 .8 rancangan input data barang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 .9 rancangan input data pembelian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 .10 rancangan input data konfirmasi pembayaran di pelanggan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 .11 rancangan input data konfirmasi pembayaran di admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 .12 rancangan tampilan produk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 .13 rancangan tampilan data pelanggan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 .14 rancangan tampilan pesanan di admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 .15 rancangan tampilan detail pembelian	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3 .1 Tabel Barang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3 .2 Tabel Kategori Barang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3 .3 Tabel Transaksi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3 .4 Tabel Transaksi Detail	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3 .5 Tabel Users	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4 .1 Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Login User	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 2Hasil Pengujian Black Box Halaman Login Admin	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Tabel 4 .3 Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Daftar Pelanggan	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4 .4 Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Data Perabotan Admin	
.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4 .5 Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Data Perabotan Admin	
.....	Error! Bookmark not defined.

ABSTRAK

L'zio Shop yang berlokasi di kota Ende, Flores-NTT adalah sebuah usaha yang bergerak dalam penjualan perabotan rumah tangga. Saat ini proses penjualan di toko tersebut masih bersifat konvensional, dimana pembeli berhubungan langsung dengan datang ke toko. Selain itu, pihak toko harus mencatat pesanan dalam nota fisik dan menghitung total tagiham pesanan ketika sampai pada proses pembayaran. Media yang digunakan untuk mempromosikan dan memesan produk hanya menggunakan media WhatsApp.

Rumusan masalah dalam penelitian ini ini adalah bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem informasi penjualan perabotan rumah tangga. Bagaimana mengetahui penjualan perabot rumah tangga terlaris, ketersediaan stok, dan waktu pengiriman pada usaha bisnis L'Zio Shop. Sistem yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Peer Hypertext Processor*), yang terdiri dari HTML, CSS serta memanfaatkan database Mysql sebagai database servernya.

Dalam rangka mengatasi permasalahan di atas, dilakukan penelitian dengan merancang suatu sistem pemesanan baik secara online pada L'Zio Shop berbasis web. Sistem ini di harapkan dapat memudahkan para konsumen untuk memesan perabotan rumah tangga tanpa harus datang langsung ke toko. Selain itu, dengan sistem ini L'Zio Shop juga dapat memperluas jangkauan konsumen yang tidak dapat mengunjungi toko secara langsung dan secara efektif menjadi media promosi untuk menjangkau pasar yang lebih luas, bahkan di daerah-daerah yang jauh.

Kata kunci: Penjualan, Sistem Informasi, Web

ABSTRACT

The L'Zio Shop located in the city of Ende, Flores-NTT, is a business engaged in the sale of household furniture. Currently, the sales process at the store is still conventional, where buyers interact directly by coming to the store. In addition, the store must record orders on physical and calculate the total order amount during the payment process. The media used to promote and order products only utilize WhatsApp.

The problem formulation in this research is how to design and build an information system for selling household furniture. How to determine the best-selling household furniture, stock availability, and delivery time at L'Zio Shop business. The system created uses the PHP programming language (Pear Hypertext Processor), consisting of HTML, CSS and utilizes Mysql database as its database sever.

To address the above problems, research was conducted by designing an online ordering system at L'Zio Shop based on the web. This system is expected to facilitate consumers in ordering household furniture without having to come directly to the store. In addition, with the system, L'Zio Shop can also expand its reach to consumers who cannot visit the store directly and effectively become a promotional medium to reach a wider market, even in remote areas.

Keywords: Information System, Sales, Web

