

SKRIPSI
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS
WEB PADA MOU'ZIE BAKERY BREAD & CAKE



OLEH :

PUTRI RAHMAWATI

22552010021

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN

2026

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
BERBASIS WEB PADA MOU'ZIE BAKERY BREAD & CAKE**



*Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapat
Gelar Sarjana S1*

OLEH :

PUTRI RAHMAWATI

22552010021

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN

2026

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Putri Rahmawati
Nim : 22552010021
Program Studi : Ilmu Komputer
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan
Berbasis *Web* Pada Mou'zie Bakery Bread &
Cake.

Telah dipertahakan dihadapan dewan penguji Skripsi Program Studi Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sumatera Selatan dan dinyatakan *LULUS* pada 14 Juli 2026 di Universitas Sumatera Selatan.

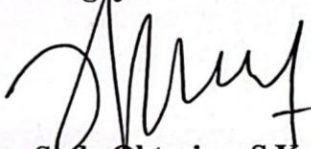
Palembang, 14 Juli 2026

Ketua Penguji



Ubaidillah, M.Kom
NIDN. 0227127402

Penguji I



Serly Oktarina, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0215109003

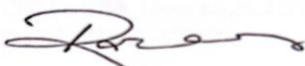
Penguji II



Ruswa Dwipa, S.Kom., M.M
NIDN. 0215067403

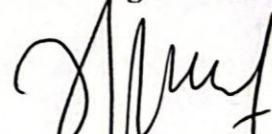
Mengetahui,

Dekan



Dr. M. Taufik Roseno, S.T., M.Kom
NIDN. 0023037705

Ketua Program Studi



Serly Oktarina, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0215109003

Abstract

This research aims to design and build a web-based sales information system at Mou'zie Bakery Bread & Cake to address the ongoing manual sales process. This manual system results in inefficient transaction recording, time-consuming report preparation, and suboptimal product and marketing data management. The system was developed using the Waterfall method, encompassing needs analysis, design, implementation, testing, and maintenance. The system was built using PHP, MySQL, and XAMPP, with features for managing products, transactions, users, and sales reports. The results show that the developed system is able to increase transaction processing speed, simplify data management, reduce recording errors, and produce more accurate and structured sales reports. Furthermore, the system supports increased operational effectiveness and customer service quality, thus contributing to the growth of Mou'zie Bakery Bread & Cake.

Keywords: Sales Information System, Website, Waterfall, PHP, MySQL, Mou'zie Bakery Bread & Cake.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun sistem informasi penjualan berbasis web pada Mou'zie Bakery Bread & Cake untuk mengatasi proses penjualan yang masih dilakukan secara manual. Sistem manual menyebabkan pencatatan transaksi kurang efisien, penyusunan laporan memerlukan waktu, serta pengelolaan data produk dan pemasaran belum optimal. Pengembangan sistem menggunakan metode Waterfall yang meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem dibangun menggunakan PHP, MySQL, dan XAMPP dengan fitur pengelolaan produk, transaksi, pengguna, serta laporan penjualan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu meningkatkan kecepatan proses transaksi, mempermudah pengelolaan data, mengurangi kesalahan pencatatan, serta menghasilkan laporan penjualan secara lebih akurat dan terstruktur. Selain itu, sistem mendukung peningkatan efektivitas operasional dan kualitas pelayanan kepada pelanggan sehingga diharapkan dapat membantu perkembangan usaha Mou'zie Bakery Bread & Cake.

Kata kunci: Sistem Informasi Penjualan, Website, Waterfall, PHP, MySQL, Mou'zie Bakery Bread & Cake.