

**PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN PENJUALAN HARIAN
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPING
PADA PABRIK TAHU RIKO A.Md**

TATIA

Program Studi DIII Akuntansi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Dharma Andalas

ABSTRAK

Pabrik Tahu Riko A.Md merupakan salah satu UMKM yang bergerak di bidang produksi tahu putih, berlokasi di Jalan Mahmud Yunus, Anduring, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Sumatera Barat, yang telah beroperasi selama 13 tahun dengan 12 orang karyawan dan kapasitas produksi 18 karung tahu putih per hari, namun hingga saat ini belum memiliki sistem pencatatan penjualan dalam bentuk apapun sehingga pemilik usaha tidak dapat mengetahui secara pasti jumlah penjualan harian, total pendapatan, maupun perkembangan usaha dari waktu ke waktu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi pencatatan penjualan yang berjalan saat ini, merancang, dan menghasilkan sistem pencatatan penjualan harian berbasis web yang sesuai dengan kebutuhan Pabrik Tahu Riko A.Md menggunakan metode Prototyping, dengan jenis penelitian kualitatif deskriptif dan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan sistem berhasil dirancang dan dibangun menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript dengan tujuh fitur utama yaitu Dashboard, Input Penjualan, Riwayat Penjualan, Piutang, Stok Produksi, Laporan, dan Logout, dengan data tersimpan secara permanen menggunakan localStorage, serta telah lulus pengujian Black Box Testing terhadap 20 pengujian dan dinilai mudah digunakan sesuai kebutuhan pemilik usaha berdasarkan hasil evaluasi bersama.

Kata Kunci: UMKM, pencatatan penjualan, sistem informasi berbasis web, metode Prototyping, Pabrik Tahu Riko A.Md

DESIGN OF A WEB-BASED DAILY SALES RECORDING SYSTEM USING THE PROTOTYPING METHOD AT PABRIK TAHU RIKO A.MD

TATIA

Diploma in Accounting Program

Faculty of Economics and Business, Universitas Dharma Andalas

ABSTRAK

Pabrik Tahu Riko A.Md is a micro, small, and medium enterprise (MSME) engaged in white tofu production, located on Jalan Mahmud Yunus, Anduring, Kuranji District, Padang City, West Sumatra, which has been operating for 13 years with 12 employees and a production capacity of 18 sacks of white tofu per day, yet still lacks any form of sales recording system, preventing the owner from knowing the exact daily sales volume, total revenue, or business growth over time. This study aims to identify the current condition of daily sales recording, to design, and to produce a web-based daily sales recording system that meets the needs of Pabrik Tahu Riko A.Md using the Prototyping method, employing a descriptive qualitative research type with data collected through observation, interviews, and literature study. The results show that the system was successfully designed and built using HTML, CSS, and JavaScript with seven main features—Dashboard, Sales Input, Sales History, Accounts Receivable, Production Stock, Reports, and Logout—with data stored permanently using localStorage, and passed Black Box Testing on 20 test cases while being evaluated as easy to use and suitable for the owner's needs based on joint evaluation.

Keywords: *MSME, sales recording, web-based information system, Prototyping method, Pabrik Tahu Riko A.Md*