

ABSTRACT

TITLE : DESIGNING A WEB – BASED POINT OF SALES (POS) INFORMATION SYSTEM AT THE SALSA FRUITY FRUIT SHOP

STUDENT NAME : FAUZAN AKBAR

STUDENT NUMBER : 20101152610014

STUDENT PROGRAM : INFORMATION SYSTEM

DEGREE : STRATA 1 (S1)

GRANTED : 1. Dr. Syafri Arlis, S.Kom., M.Kom

ADVISER : 2. Irzal Arief Wisky, S.Kom., M.Kom

The development of information technology today has had a significant impact on various fields, including the trade sector. One technology that can increase efficiency in the transaction process is a web-based Point of Sales (POS) system. Toko Buah Salsa Fruity, as a retail business engaged in the sale of fruit, still uses manual recording methods in sales transactions, stock management, and report generation. This often causes data inaccuracy, recording errors, and delays in the business decision-making process. The purpose of this study is to facilitate sales transactions with the Point of Sales (POS) method. This study was conducted by observing and observing the sales transaction process in the field and adding the application of the Point of Sales method. The results of the study showed that using PHP and MySQL Database with the Point of Sales (POS) method makes it easier for users. This system is still far from perfect because it still needs to be updated continuously. The results of this study are expected to provide convenience in sales transactions.

Keywords : Point Of Sales (POS), sales transactions, PHP and MySQL Database.

ABSTRAK

**TITLE : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
POINT OF SALES (POS) BERBASIS WEB
PADA TOKO BUAH SALSA FRUITY**

NAMA : FAUZAN AKBAR

NO.BP : 20101152610014

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING : 1. Dr. Syafri Arlis, S.Kom., M.Kom

PEMBIMBING : 2. Irzal Arief Wisky, S.Kom., M.Kom

Perkembangan teknologi informasi saat ini telah memberikan dampak signifikan pada berbagai bidang, termasuk sektor perdagangan. Salah satu teknologi yang dapat meningkatkan efisiensi dalam proses transaksi adalah sistem **Point of Sales (POS)** berbasis web. **Toko Buah Salsa Fruity**, sebagai usaha ritel yang bergerak di bidang penjualan buah, masih menggunakan metode pencatatan manual dalam transaksi penjualan, pengelolaan stok, serta pembuatan laporan. Hal ini sering menyebabkan ketidaktepatan data, kesalahan pencatatan, serta keterlambatan dalam proses pengambilan keputusan bisnis. Tujuan penelitian ini untuk mempermudah transaksi penjualan dengan metode Point of Sales (POS). Penelitian ini dilakukan dengan mengamati dan mengobservasi proses transaksi penjualan ke lapangan dan menambahkan penerapan metode Point of Sales. Hasil penelitian menunjukkan bahwa menggunakan PHP dan Database MySQL dengan metode Point of Sales (POS) lebih memudahkan pemakai. Sistem ini masih jauh dari kata sempurna karena masih perlu diperbarui terus-menerus (update). Dari Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi kemudahan dalam transaksi penjualan.

Kata Kunci : Point Of Sales (POS), transaksi penjualan, PHP dan database MySQL.