

## IMPLEMENTASI SISTEM POS (POINT OF SALES) BERBASIS WEB (STUDI KASUS : SBS ENDANG BUAH NGAWI)

Septian Rengga Adi Saputra, Suhirman, S.Kom., M.Kom., Ph.D

### Abstrak

SBS Endang Buah adalah salah satu usaha yang bergerak dalam industri retail yang menjual berbagai jenis buah-buahan seperti apel, jeruk, anggur, melon dan lain-lainnya. Toko ini berada di Jalan Ngrambe Gendingan RT.03/RW.05, Walikukun Kulon, Walikukun, Kec. Widodaren, Kabupaten Ngawi. Pencatatan data adalah hal yang paling penting dalam sebuah usaha yang bergerak di bidang retail. Pencatatan data untuk mempermudah usaha retail apabila dibantu dengan sistem POS (*Point Of Sales*). Maka perlu dirancang sebuah sistem agar dapat mempermudah SBS Endang Buah menjalankan bisnisnya, khususnya dalam proses pencatatan transaksi, laporan penjualan dan pembelian yang masih menggunakan buku atau nota untuk pendataan transaksi. Namun, seringkali terjadi adanya barang keluar ataupun barang masuk yang tidak tercatat datanya, hal ini dalam jangka panjang akan menimbulkan kerugian yang besar. Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem yang berfungsi dalam membantu memberikan informasi yang memudahkan dalam pengontrolan proses pencatatan transaksi, laporan penjualan dan pembelian sesuai dengan periode waktu yang ditentukan pada toko SBS Endang Buah. Sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, Javascript, CSS, HTML dengan database Mysql untuk penyimpanan datanya. Hasil dari sistem ini adalah dapat mempermudah proses pencatatan transaksi, pencarian data, pengolahan data serta pembuatan laporan dengan hasil yang diharapkan dengan cepat tepat dan akurat, sehingga dapat memaksimalkan kinerja karyawan dalam bekerja.

Kata Kunci: SBS Endang Buah, Implementasi Sistem, POS (*Point Of Sales*).

# IMPLEMENTATION OF WEB-BASED POS (POINT OF SALES) SYSTEM (CASE STUDY: SBS Endang BUAH NGAWI)

Septian Rengga Adi Saputra, Suhirman, S.Kom., M.Kom., Ph.D Abstrak

## Abstract

SBS Endang Buah is one of the businesses engaged in the retail industry that sells various types of fruits such as apples, oranges, grapes, melons and others. This shop is located on Jalan Ngrambe Gendingan RT.03/RW.05, Walikukun Kulon, Walikukun, Kec. Widodaren, Ngawi Regency. Data recording is the most important thing in a business engaged in retail. Data recording to facilitate retail businesses when assisted with a POS (Point Of Sales) system. So it is necessary to design a system to make it easier for SBS Endang Buah to run its business, especially in the process of recording transactions, sales and purchase reports that still use books or notes for data collection transactions. However, the data for outgoing or incoming goods is often not recorded, which in the long run will cause huge losses. The purpose of this study is to build a system that functions to help provide information that makes it easier to control the process of recording transactions, sales and purchase reports in accordance with the specified time period at the SBS Endang Buah store. This system was created using the programming language PHP, Javascript, CSS, HTML with Mysql database for data storage. The result of this system is that it can simplify the process of recording transactions, searching data, processing data and making reports with the expected results quickly and accurately, so as to maximize employee performance at work.

Keywords: SBS Endang Buah, System Implementation, POS (Point Of Sales).