

SISTEM INFORMASI *POINT OF SALES* UNTUK PENJUALAN BERBASIS WEB PADA SUPERKAT (Studi Kasus: Superkat UNY)

Wahyu Syahri Ramdani

*Program Studi Informatika, Fakultas Sains &
Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman
Yogyakarta E-mail :
wahyuramdani27@gmail.com*

ABSTRAK

Sistem Penjualan produk minuman di Superkat saat ini masih secara manual baik dalam hal pengelolaan laporan data maupun penjualan. Pencatatan penjualan di Superkat masih dicatat dalam buku besar, sehingga rawan hilang maupun rusak.

Penelitian bertujuan untuk menghasilkan sebuah aplikasi berbasis web yang dapat memudahkan dalam penjualan dan pelaporan data masuk dan keluar yang mana sudah dilakukan beberapa tahapan penelitian meliputi, observasi, pengumpulan data, analisis kebutuhan dan perancangan sistem, pembuatan program, dan pengujian program. Perancangan sistem menggunakan DAD, ERD, relasi tabel, dan desain antarmuka. Pembangunan sistem berbasis web menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *JavaScript*, dan database *MySQL*.

Dengan adanya sistem informasi *Point of Sales* yang mampu melakukan penjualan dan pelaporan data secara elektronik atau digital ini membuat karyawan Superkat tidak mengalami kesulitan kembali, dan juga dengan adanya sistem ini akan lebih terkendali, tertata, dan aman dalam pendataan transaksi maupun laporan.

Kata Kunci: Toko, Sistem Informasi, *Web*, *Point of Sales*.

POINT OF SALES INFORMATION SYSTEM FOR WEB-BASED SALES AT SUPERCATES

((Case Study: Superkat UNY))

Wahyu Syahri Ramdani

*Informatics Study Program, Faculty of Science &
Technology*

University of Technology Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman

YogyakartaE-mail :

wahyuramdani27@gmail.com

ABSTRACT

The sales system for beverage products at Superkat is currently still done manually both in terms of managing data and sales reports. Sales records at Superkat are still recorded in a ledger, so they are prone to loss or damage.

The research aims to produce a web-based application that can facilitate sales and reporting of incoming and outgoing data which has carried out several stages of research including observation, data collection, needs analysis and system design, program development, and program testing. System design using DAD, ERD, table relations, and interface design. Development of a web-based system using the PHP programming language with JavaScript, and MySQL database.

With the existence of a Point of Sales information system that is capable of electronically or digitally selling and reporting data, Superkat employees will not experience any difficulties again, and also with this system it will be more controlled, organized, and secure in recording transaction data and reports.

Keywords: Stores, Information Systems, Web, Point of Sales.