

**RANCANG BANGUN
APLIKASI POINT OF SALE
BERBASIS WEB
(Studi Kasus TEMPAT DUDUK COFFE)**

MAHATIR MUHAMMAD ANWAR

Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

E-mail :

[*mahatirmuhammadanwar@gmail.com*](mailto:mahatirmuhammadanwar@gmail.com)

ABSTRAK

Aplikasi yang dibuat pada Tugas Akhir ini bertujuan untuk membantu owner/admin, karyawan/kasir dalam transaksi penjualan serta pendataan data dan pembelian stok gudang. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara, adanya sistem aplikasi mempengaruhi berbagai aspek termasuk penjualan yang biasanya menggunakan cara konvensional, yakni hanya menggunakan kertas untuk perekapan data penjualan. Petugas terkadang melakukan kesalahan dalam merekap data penjualan ketika banyak konsumen datang bersamaan. sehingga perlu dibuatkan sistem informasi penjualan secara komputerisasi yang akan membuat lebih efisien dan akurat. Bahasa Pemrograman yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah PHP (Pear Hypertext Preprocessor), MySQL sebagai *database* manajemen *server* dan untuk menunjang kebutuhan pembuatan aplikasi perlu menggunakan Visual Studio Code sebagai *text editor*.

Kata Kunci: Penjualana, Website, Aplikasi.

**WEB-BASED POINT OF SALE
APPLICATION DESIGN**
(Case Study *TEMPAT DUDUK COFFE*)

MAHATIR MUHAMMAD ANWAR

Informatics Study Program, Faculty of Science & Technology

University of Technology Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

E-mail :

mahatirmuhammadanwar@gmail.com

ABSTRACT

The application made in this Final Project aims to help the owner/admin, employees/cashiers in sales transactions as well as data collection and warehouse stock purchases. Based on the results of observations and interviews, the existence of an application system affects various aspects including sales which usually use conventional methods, namely only using paper to record sales data. Officers sometimes make mistakes in recording sales data when many consumers come together. so it is necessary to make a computerized sales information system that will make it more efficient and accurate. The programming language used in building this application is PHP (Pear Hypertext Preprocessor), MySQL as the database management server and to support the needs of making applications it is necessary to use Visual Studio Code as a text editor.

Keywords: Sales, Website, Application.