

# PENERAPAN SISTEM PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB

(Kasus: Meika Mart, Sleman, Yogyakarta)

Yusrina Wijayanti, Ikrimach, S.Kom., M.CS

## Abstrak

Meika Mart adalah suatu perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan retail yang menjual berbagai jenis barang kebutuhan sehari-hari. Pelayanan pada Meika Mart masih secara manual yaitu pelanggan harus datang langsung ke toko, laporan masih dicatat menggunakan buku dan proses pembayaran masih secara tunai. Oleh karena itu maka dibuatlah sebuah sistem informasi penjualan barang berbasis web. Sistem informasi ini dibuat dengan perancangan sistem meliputi pembuatan diagram konteks, diagram jenjang, diagram aliran data, entity relationship diagram, relasi antar tabel dan perancangan database. Tools yang digunakan adalah visual code dengan bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP dan MySQL, serta pengujian sistem menggunakan metode pengujian black box. Hasil dari Tugas Akhir ini adalah dibuatnya Sistem Penjualan Barang Berbasis Web pada Meika Mart adalah dengan dilakukan pengujian sistem black box serta memberikan kuesioner kepada pelanggan dan pihak Meika Mart, yang menghasilkan sebanyak 67% menjawab setuju dengan sistem yang sudah berjalan karena fitur sudah dapat digunakan dengan baik, sebanyak 25% menjawab netral dan dan sebanyak 8% menjawab tidak setuju karena pengguna masih merasa kurang paham dengan alur sistem.

Kata Kunci: Meika Mart, Sistem Informasi, PHP, MySQL.

# IMPLEMENTATION OF WEB-BASED GOODS SALES SYSTEM

(Case: Meika Mart, Sleman, Yogyakarta)

Yusrina Wijayanti, Ikrimach, S.Kom., M.CS

## Abstract

Meika Mart is a company engaged in retail trade that sells various types of daily necessities. Service at Meika Mart is still manual, namely customers must come directly to the store, reports are still recorded using a book and the payment process is still in cash. Therefore, a web-based goods sales information system was created. This information system is made with a system design including making context diagrams, level diagrams, data flow diagrams, entity relationship diagrams, relationships between tables and database design. The tools used are visual code with the programming language used, namely PHP and MySQL, as well as system testing using the black box testing method. The result of this final project is the creation of a Web-Based Goods Sales System at Meika Mart by testing the black box system and providing questionnaires to customers and Meika Mart, which resulted in 67% answering agree with the system that is already running because the feature can be used with good, as many as 25% answered neutral and as many as 8% answered disagree because users still feel they do not understand the flow of the system.

Keywords: Meika Mart, Information System, PHP, MySQL.