

## ABSTRACT

**TITLE** : **DESIGN OF WEB-BASED SALES INFORMATION SYSTEM IN PAINAN CONVECTION JOGJA USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

**NAME** : **MAULANA ABDI**

**NO BP** : **15101152610334**

**FACULTY** : **COMPUTER SCIENCE**

**MAJORS** : **INFORMATION SYSTEMS**

**EDUCATIONAL LEVEL** : **STRATA-1 (S1)**

**SUPERVISOR** : **1. HARI MARFALINI, S.KOM, M. KOM**  
: **2. ROMI HARDIANTO, S. KOM, M. KOM**

*The development of the world of technology and information is getting faster and faster. This development clearly affects the speed and accuracy of information delivery. Unfortunately, there are still many business activities, especially the buying and selling process that are not in line with current technological advances. On that basis, the author tries to make a final project regarding the sales system at the Clothing Store which is currently mostly done without computerization. Most of the systems that run in the Clothing Store are done manually, starting from recording products, selling goods, and making reports so that it is possible that during the process there are errors in recording. The design of this web-based sales information system is the best solution to solve problems that occur in Clothing Stores. For the software development method, the writer uses the waterfall model. And for the programming language using PHP and using the MySQL database. This online sales information system provides information on several common processes that often occur in clothing stores. The expected results from the manufacture of this sales information system are able to provide information quickly and accurately.*

**Keywords:** *Sales Information System, Promotion.*

## ABSTRAK

**JUDUL** : **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA JOGJA KONVEKSI MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **MAULANA ABDI**

**NOMOR BP** : **15101152610334**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN** : **SISTEM INFORMASI**

**JENJANG PENDIDIKAN** : **STRATA-1 (S1)**

**PEMBIMBING** : **1. HARI MARFALINI, S.KOM, M. KOM**  
: **2. ROMI HARDIANTO, S. KOM, M. KOM**

Perkembangan dunia teknologi dan informasi semakin hari semakin cepat. Perkembangan tersebut jelas mempengaruhi kecepatan dan ketepatan penyampaian informasi. Sayangnya, masih banyak kegiatan bisnis terutama proses jual beli yang belum sejalan dengan kemajuan teknologi saat ini. Atas dasar itulah penulis mencoba membuat tugas akhir mengenai sistem penjualan pada Toko Pakaian yang saat ini masih banyak dilakukan dengan tidak terkomputerisasi. Kebanyakan sistem yang berjalan pada Toko Pakaian adalah dilakukan secara manual, mulai dari pencatatan produk, penjualan barang, dan pembuatan laporan sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan. Perancangan sistem informasi penjualan berbasis *web* ini adalah solusi terbaik untuk mengatasi masalah-masalah yang terjadi pada Toko Pakaian. Untuk metode pengembangan perangkat lunak, penulis menggunakan model *waterfall*. Dan untuk bahasa pemrograman menggunakan PHP dan menggunakan *database* MySQL. Sistem informasi penjualan secara *online* ini menyediakan informasi dari beberapa proses umum yang sering terjadi pada toko pakaian. Hasil yang diharapkan dari pembuatan sistem informasi penjualan ini mampu memberikan informasi dengan cepat dan akurat.

***Kata Kunci:*** Sistem Informasi Penjualan, Promosi