

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Program Studi S1 Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan dan Teknik Informatika**  
**Skripsi, Juli 2021**  
**Ade Rana Sabila**  
**140117A003**

## **SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB DI AMBARAWA KOMPUTER**

### **ABSTRAK**

Berkembangnya sebuah Teknologi Informasi yang sangat pesat ini mampu memenuhi berbagai kegiatan aktifitas dan kebutuhan manusia, Seperti Komputer Mampu memberikan sebuah keefektifan dan keefisienan dalam dunia kerja manusia, Kemajuan Perangkat Komunikasi Pada Era ini mampu mempermudah manusia untuk memperoleh sebuah informasi dari berbagai sumber untuk kepentingan, terutama dalam menangani dan mencatat setiap transaksi didalam penjualan. Itulah sebabnya pengelolaan informasi secara intergrasi sangat penting untuk dilaksanakan di sebuah perusahaan dan pemilik usaha.

Sistem Informasi ini menyediakan Fasilitas untuk pendataan barang baru, Pencetakan data Penjualan, mengelola transaksi penjualan, dan juga Informasi - informasi tambahan seperti informasi seputar hardware & software, Informasi laporan penjualan. User yang akan mengakses aplikasi ini antara lain Kasir, dan Pemilik Usaha sebagai administrator.

Perancangan sistem penjualan berbasis web ini akan dibangun dengan penggunaan metode *Research and Development* (R&D), diimplementasikan dengan penggunaan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext preprocessor*) dan MySQL untuk menagatur dan memanajemen datanya.

**Kata Kunci :** Sistem informasi, Penjualan Berbasis Web, *Research and Development* (R&D), PHP, MySQL

**Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan dan Teknik  
Informatika  
Skripsi, Juli 2021  
Ade Rana Sabila  
140117A003**

**WEB BASED SALES SYSTEM INFORMASTION IN AMBARAWA COMPUTER**

**ABSTRAK**

The rapid development of Information Technology can fulfill various activities and human needs, computers are able to provide effectiveness good life for humans, Advances in communication tools in the third millennium making it easier to obtain information from various sources for various purposes interests, especially in handling and recording every transaction in the sale. That is why it is very important to manage information effectively integrated in every company organization and business owner.

This information system provides facilities for data collection of new goods, Sales data printing, managing sales transactions, and also Information - additional information such as information about hardware & software, report information sale. Users who will access this application include cashiers and business owners as administrator.

The design of a web-based sales system will be built with using the Research and Development (R&D) method, implemented using the PHP programming language (Hypertext preprocessor) and MySql to database management.

**Kata Kunci :** System Information, Web-Based Sales, Research and Development (R&D), PHP, MySQL