

## **Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Usaha Dagang DS JAYA KUDUS.**

**EVI MURIANA WATI**

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu*

*Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : -*

### **ABSTRAK**

Penyusunan Laporan Proyek Akhir dengan Judul "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Usaha Dagang DS JAYA KUDUS" dengan aplikasi Web menggunakan bahasa pemrograman PHP database MYSQL. Tujuan dari penulisan Proyek Akhir adalah membuat suatu aplikasi e-commerce yang memiliki user interaksi yang mudah dipahami oleh pelanggan, sehingga pelanggan mendapatkan manfaat dari menggunakan aplikasi ini. Metode penelitian yang dilakukan dengan 3 metode yaitu study lapangan dan study kepustakaan meliputi observasi, wawancara, sedangkan study pustaka dilakukan diperpustakaan yang relevan dengan masalah yang tersebut. Proses perancangan sistem informasi penjualan barang pada UD DS JAYA KUDUS, kemudian mengidentifikasi kemudian penulis merancang sistem informasi dengan model-model pengembangan sistem seperti Context Diagram, Decomposition Diagram, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram, Normalisasi, Desain Database, dan Desain Input Output. Setelah pengembangan sistem dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem yang selama ini diterapkan pada UD DS JAYA KUDUS membutuhkan suatu sistem yang mampu memberikan dengan memanfaatkan teknologi informatika jaringan komunikasi data. Sehingga pengolahan atas data-data yang ada akan lebih baik, cepat, akurat, serta menghilangkan duplikasi data yang timbul antar bagian yang ada. Disamping itu sisi keamanan dan keutuhan data dapat lebih terjamin karena diterapkannya batasan-batasan atas pemakaian data sehingga penyebaran informasi hanya akan diterima oleh yang berhak.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan Berbasis E-commerce.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, E-commerce, Web, UD DS JAYA KUDUS

## **Web-Based Sales Information System UD DS JAYA KUDUS.**

**EVI MURIANA WATI**

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : -*

### **ABSTRACT**

Preparation of the final Project Report titled "Web-Based Sales Information System of UD DS JAYA KUDUS" with Web applications using the PHP programming language, MYSQL database. The purpose of the writing of the final project is creating an e-commerce application that has the user interaction that is easily understood by the customer, so that customers benefit from using this application. Methods of research done by 3 methods which study field and study library include observation, interviews, whereas the study carried out relevant in library with a problem. The process of designing an information system for the sale of goods on the UD DS JAYA KUDUS, then identify then author of designing information systems with system development models like the Context Diagram, Decomposition diagrams, Data Flow diagrams, Entity Relationship diagrams, Normalization, Database design, and design Input Output. After the development of the system is done then it can be inferred that the system as long as it applied to the UD DS JAYA KUDUS need a system capable of delivering by utilizing the technology of informatics data communication network. So the processing of existing data would be better, fast, accurate, and eliminate duplication of data arising between sections. Beside that, the security and integrity of the data can be more secure because of the restrictions applied to the usage data so that the spread of the information will only be accepted by the owners.

Keywords: Sales Information System Based E-commerce.

Keyword : Sistem Informasi, Penjualan, E-commerce, Web, UD DS JAYA KUDUS