

Muhamad Muafif Almufdi Zaini, 2016, Sistem Informasi Penjualan Sepatu Online di CV Tennar Mojokerto, Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Ir. Dyah Herawatie, M.Si dan Barry Nuqoba, S.Si.,M.Kom Program Studi Diploma Tiga Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

---

## ABSTRAK

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah membuat Sistem Informasi penjualan sepatu yang meliputi proses pemesanan barang, proses pembayaran barang, proses pengiriman barang, proses retur barang, proses pembuatan laporan pemesanan, laporan pengiriman, laporan pembayaran, dan laporan retur. Sehingga mempermudah proses pengelolaan data dan membuat sistem menjadi lebih mudah, efektif dan efisien untuk dijalankan.

Dalam membuat Sistem Informasi Penjualan CV Tennar Mojokerto proses pertama yang dilakukan adalah menganalisa kebutuhan yang berkaitan dengan beberapa proses diatas kemudian proses kedua mendesain sistem dan *database*. Desain sistem digambarkan dengan *Hierarchy Chart* dan *Data Flow Diagram* (DFD) menghasilkan 13 data *store*. Sedangkan untuk mendesain *database*, proses yang dilakukan adalah membuat *Conceptual Data Model* (CDM) menghasilkan 16 entitas kemudian di-generate ke *Physical Data Model* (PDM) menghasilkan 16 tabel. Dari PDM kemudian diimplementasikan ke DBMS. Berdasarkan desain sistem tersebut kemudian dilanjutkan dengan mendesain form *input* dan *output*. Proses terakhir yaitu mengimplementasikan desain input dan output sistem yang telah didesain ke dalam program dengan menggunakan bahasa pemrograman berbasis web.

Sistem Informasi Penjualan Sepatu Online di CV Tennar Mojokerto ini di implementasikan dengan cara menggambarkan bagan alir untuk menjelaskan alur kerja sistem agar mempermudah *user* dalam membaca alur sistem. Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba sistem yang dilakukan oleh CV Tennar Mojokerto, sistem informasi penjualan yang dibuat telah sesuai dengan kebutuhan pada CV Tennar Mojokerto yaitu dapat menangani beberapa proses bisnis secara efisien dan dapat menampilkan laporan secara tepat.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Penjualan Barang*

Muhamad Muafif Almufdi Zaini, 2016, Information System of Online Selling Shoes at CV Tennar Mojokerto, This “*Tugas Akhir*” is guidance by Ir. Dyah Herawatie, M.Si and Barry Nuqoba, S.Si.,M.Kom. Diploma Three of Information System Study Program, School of Vokasi, Airlangga University

---

### ABSTRACT

*The purpose of this final project is to make shoe sales Information System which includes the process of ordering the goods, the payment of goods, delivery of goods, process returns, the reporting process the ordering, delivery reports, payment reports, and the report returns. Thus simplifying the data management process and make the system more easily, effectively and efficiently to be obtained.*

*In making the Sales Information System of online shoes of CV Tennar Mojokerto, the first process performed was analyzing the needs associated with some of the above process and then a second process was designing the system and database. The system design was described by Hierarchy Chart and Data Flow Diagrams (DFD) generate 13 data store. As for designing a database, a process that was done and then created a Conceptual Data Model (CDM) produced 16 entities then generated to Physical Data Model (PDM) to produce 16 tables Of PDM then implemented to DBMS. Based on the system design was followed by designing the form input and output. The last process of implementing the design of input and output systems that had been designed into the program by using a web-based programming languages.*

*Sales Information Systems of online shoes of CV Tennar Mojokerto implemented by describing a flow chart to explain the workflow system to facilitate the user to read the flow of the system. Based on the results of the implementation and testing of the system carried by CV Tennar Mojokerto, sales information system made in accordance with the needs of CV Tennar Mojokerto that can handle multiple business processes efficiently and can properly display the report.*

Keywords : *Sistem Informasi, Penjualan Barang*