

ABSTRAKSI

Jhon Agnes Septiandri S (12127244), “Sistem Informasi Penjualan Sepatu Wanita Berbasis Web Pada Toko The FD Flatties Jakarta.”

Penggunaan internet dewasa ini sudah jadi satu kebutuhan. Karena hampir setiap aspek kehidupan bisa didapatkan informasinya. Perusahaan berlomba-lomba membuat sistem informasi untuk keperluan pemasaran produk dan penjualan dengan pangsa pasar yang luas tanpa terhalang jarak dan waktu, serta menjadi sarana untuk komunikasi dengan konsumen sehingga komunikasi diantaranya menjadi lebih cepat. Toko sepatu *online* yang dibuat dalam pembangunan situs *e-commerce* ini menggunakan teknik analisis data dengan menggunakan metode pembangunan perangkat lunak secara *waterfall*. Untuk metode aliran cara system menggunakan metode terstruktur yaitu dengan menggambarkan ERD (*Entity Relationship Diagram*) untuk menggambarkan model data. Setelah melalui tahapan sesuai dengan metode pengembangan yang dipilih maka dalam pengimplementasian system *e-commerce* ini memiliki tindak lanjut pengujian sistem yang terdiri dari pengujian alpha dimana pengujian ini menggunakan metode pengujian *blackbox* yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak, setelah dilakukan pengujian alpha, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa secara fungsional system sudah dapat menghasilkan *output* yang diharapkan dan sistem *e-commerce* ini dinilai menarik, dapat mempercepat pengolahan data dan mempermudah dalam membuat laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan Sepatu Wanita Berbasis Web, *E-commerce*, *Waterfall*, ERD, *Blackbox*

ABSTRACT

Jhon Agnes Septiandri S (12127244), “System Information Sales of Women's Shoes Web Based at Store The FD Flatties Jakarta.”

The use of the internet at this time is already so one needs. Because almost every aspect of life can be obtained the information. Companies vying to make information systems for product marketing and sales with a market share of vast no unobstructed distance and time, as well as being a means of communication with consumers so that communication among them become faster. Online shoe store made in the construction of this e-commerce site using techniques of data analysis using the method of software development in the waterfall. For the method of the flow way system using structured methods, namely by describing an ERD (Entity Relationship Diagrams) to describe the data model. After going through the stages in accordance with the selected development methods in the implementation of the e-commerce system has a follow-up testing system consisting of alpha testing where this testing method using the blackbox testing focuses on the functional requirements of the software, after alpha testing, then it can be drawn the conclusion that functionally the system can already produce the expected output and e-commerce system is judged interesting , can accelerate data processing and ease in making reports.

Keywords : Information Systems, Web-Based Women's Shoes Sales, E-Commerce, Waterfall, ERD, Blackbox