

ABSTRAK

Handika Dinan Luthfi (11152158), Sistem Informasi Pelayanan Jasa Service Laptop Pada CV.Bismani Solusindo di Jakarta.

CV Bismani Solusindo merupakan sebuah toko yang bergerak di bidang penjualan laptop, komputer, *spare part* komputer, *accessories* pendukungnya dan menyediakan pelayanan jasa perbaikan komputer. Selama ini proses pemasarannya hanya berupa penjualan langsung kepada konsumen yang datang ke toko sehingga konsumen yang berada di luar kota atau jauh dari lokasi tempat penjualan akan merasa kesulitan untuk memesan atau mengetahui produk yang dijual sehingga sistem penjualan masih kurang maksimal. Berdasarkan kebutuhan tersebut, pada penyusunan skripsi ini peneliti merancang sebuah sistem informasi penjualan pada CV Bismani Solusindo yang berupa aplikasi dengan menggunakan Metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *Waterfall*. Model air terjun (*waterfall*) sering juga disebut *model* sekuensial linier (*sequential liniear*) atau alur hidup klasik (*classic life cycle*). Model air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengodean, pengujian, dan tahap pendukung (*support*). Dengan alat bantu PHP sebagai bahasa *Pemrograman Web*, MySQL sebagai *database*, Apache sebagai aplikasi *web server*. Tujuan dibuatnya aplikasi ini untuk membantu menerapkan sistem informasi pelayanan jasa *service* laptop agar dapat lebih mudah melakukan proses pendataan, mengurangi resiko kesalahan dalam proses penginputan data dan mengetahui sistem pencatatan penerima dan pembayaran jasa *service* laptop pada CV. Bismani Solusindo..

Kata Kunci: Sistem informasi penjualan, Waterfall, PHP, MySQL.

ABSTRACT

Handika Dinan Luthfi (11152158), Laptop Information Services Information System at CV.Bismani Solusindo in Jakarta.

CV Bismani Solusindo is a shop engaged in selling laptops, computers, computer spare parts, supporting accessories and providing computer repair services. So far, the marketing process is only in the form of direct sales to consumers who come to the store so that consumers who are outside the city or far from the location where the sale will find it difficult to order or know the products sold so that the sales system is still not optimal. Based on these needs, in preparing this thesis the researchers designed a sales information system on CV Bismani Solusindo in the form of an application using the System Development Life Cycle (SDLC) Method with the Waterfall model. The waterfall model is often called the linear sequential model or classic life cycle. The waterfall model provides a sequential or sequential software life cycle approach starting from the analysis, design, coding, testing, and support stages. With the help of PHP as a Web Programming language, MySQL as a database, Apache as a web server application. The purpose of making this application is to help implement a laptop service information system service so that it can more easily do the data collection process, reduce the risk of errors in the data input process and find out the recipient recording system and payment of laptop service services on the CV. Bismani Solusindo.

Keyword : Sales information system, Waterfall, PHP, MySQL.