ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI PENJUALAN *ONLINE* PADA CV. FANAN JAYA BERBASIS *WEB*

Oleh

ADI WICAKSONO
10106229

CV. Fanan Jaya merupakan sebuah perusahaan yang menjual produk-produk obat pembasmi hama. Produk-produk obat ini dijual secara langsung oleh CV. Fanan Jaya kepada masyarakat khususnya yang berada di daerah Bandung dan sekitarnya. Berdasarkan wawancara dengan pihak pengelola CV Fanan Jaya, saat ini CV. Fanan Jaya memiliki kendala dalam proses penjualan produk obat terhadap konsumen yang berasal dari luar wilayah Bandung, serta kurangnya sarana media transaksi penjualan di CV. Fanan Jaya.

Dengan melihat permasalahan yang terdapat di CV. Fanan Jaya, maka pihak CV. Fanan Jaya menginginkan sebuah media penjualan berbasiskan *website* yang diharapkan dapat membantu untuk kelancaran proses penjualan produk obat yang sedang dijalankan. Perlu dilakukan analisis sistem agar dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi dalam sistem yang saat ini sedang berjalan. Alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah berupa *FlowMap*, diagram konteks, dan *Entity Relationship Diagram (ERD),* sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat program aplikasi ini adalah PHP dan MySql dengan dibantu *tool* Macromedia Dreamweaver dan Xampp.

Berdasarkan hasil pengujian *alpa* dan *beta*, fasilitas-fasilitas yang tersedia dalam aplikasi yang dibangun dilengkapi dengan keamanan *Security Socket Layer*, dan untuk keamanan dalam pengolahan data dilengkapi juga dengan sistem *Backup* dan *Restore* database, pengujian sistem untuk menghasilkan informasi disimpulkan bahwa sistem secara keseluruhan berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Kata kunci : Aplikasi penjualan *Online,* CV. Fanan Jaya, *Security Socket Layer, Backup, Restore*.