ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI PENJUALAN FURNITURE PADA GALUH MEBEL

Oleh

R. M JAMHARUDIN A. M

10107207

Galuh Mebel merupakan badan usaha yang bergerak dalam bidang penjualan mebel. Pembangunan aplikasi penjualan ini mengacu pada sistem manual yang sedang berjalan. Sistem manual yang berjalan saat ini berupa penjualannya yang hanya berdasarkan konsumen yang datang langsung ke toko mebel. Selain itu, Galuh Mebel memiliki masalah, mulai informasi barang diskon, barang terbaru dan sulitnya transaksi bagi pelanggan yang berada diluar kota Bandung.

Penjualan online pada dasarnnya adalah merupakan *bussines online*. Dalam bentuknya yang paling jelas menjual produk kepada konsumen secara *online* , dimana fiturnya penjualan online yang dibangun pada toko Galuh Mebel diantaranya yaitu dapat melakukan pemesanan, informasi tentang mebel, transaksi pembayaran bisa melalui transfer rekening dan Paypal, untuk pengiriman mebel mengggunakan jasa armada sendiri, sedangkan untuk keamanan menggunakan *Secure Socket Layer* (SSL) serta dilengkapi *IP-Dedicated*.

Setelah melalui tahapan sesuai dengan metode pengembangan yang dipilih maka dalam pengimplementasian sistem penjualan ini memiliki tindak lanjut pengujian sistem yang terdiri dari pengujian alpha dimana pengujian ini menggunakan metode pengujian *black box* yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak dan pengujian beta yaitu pengujian lapangan dengan memberikan kuesioner kepada masyarakat umum dan wawancara kepada admin. Setelah dilakukan pengujian alpha dan beta, dapat ditarik kesimpulan bahwa secara fungsional sistem sudah dapat menghasilkan output yang diharapkan, dan dapat memberikan informasi barang diskon, barang terbaru dan memudahkan dalam proses transaksi.

Kata Kunci : Penjualan, Transaksi, Promosi, *Paypal*, SSL