ABSTRAK

PEMBANGUNAN SISTEM PENJUALAN *ONLINE* DI LOSTMANNEQUIN

Oleh

AAM AGUS MUCHARAM
10107320

LOSTMANNEQUIN adalah industri rumahan yang menjual tas dan aksesoris-aksesoris hasil kerajinan tangan sejak lama menggunakan media *Internet* sebagai media pemasaran produknya. Dengan menggunakan media jejaring sosial, LOSTMANNEQUIN mempunyai pelanggan setia yang selalu antusias terhadap produk produk barunya, sayangnya antusiasme ini tidak didukung dengan manajemen sistem pejualan yang memadai, sehingga sering terjadi masalah apabila pemesanan dan pembelian produk dalam jumlah banyak dan bersamaan masih dilakukan dengan cara manual yang dirasakan dikarenakan menyita waktu serta tidak efisien. Kendala juga terdapat pada saat transaksi pembayaran, ketika terjadi pemesanan oleh konsumen yang berada di luar negeri, permintaan tersebut tidak bisa dipenuhi dikarenakan pada sistem yang sedang berjalan tidak dapat menangani pembayaran yang bersifat global.

Dengan melihat permasalahan di atas, maka perlu dilakukan analisis sistem agar dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi dalam sistem yang saat ini sedang berjalan. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah dengan cara wawancara, observasi, dan studi literatur. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis deskriptif yaitu metode penelitian yang dimaksudkan untuk mengumpulkan data yang dapat memberikan gambaran yang lebih jelas mengenai suatu objek penelitian dan kemudian diadakan analisis terhadap objek penelitian tersebut.Model analisis perangkat lunak yang digunakan adalah pemodelan analisis terstruktur. Alat yang digunakan adalah *flowmap*,ERD (*Entity Relationship Diagram*) danuntuk menggambarkan proses yang digunakan adalah DFD (*Data Flow Diagram*).Sedangkan alat pengembangan aplikasi untuk database menggunakan MySQL dan bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP.

Berdasarkan hasil pengujian *alpha* dan *beta*, pembangunan aplikasi ini dapat memberikan alternatif solusi terhadap kendala – kendala yang terjadi di LOSTMANNEQUIN, mempermudah pengolahan produk dan pembayaran global serta mempercepat proses pengolahan transaksi.

Kata kunci: LOSTMANNEQUIN, produk, transaksi