ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI E-COMMERCE AKSESORIS DAN ALAT-ALAT MOTOR DI BINTANG MOTOR CIAMIS

Oleh

NOVY WISUDRAJAT
10107243

Toko Bintang Motor merupakan toko yang menyediakan barang berupa aksesoris dan alat-alat motor. Sejauh ini semua kegiatan di toko Bintang Motor dinilai belum efektif dan efisien, karena selama ini kegiatan transaksi masih dilakukan secara konvensional yaitu pembeli datang langsung ke toko Bintang Motor. Proses pembuatan laporan data yang terjadi secara manual mengakibatkan pembuatan laporan data penjualan menjadi lambat dan kurang tertata dengan baik. Selain itu cara mempromosikan barang yang dilakukan masih mengeluarkan biaya yang banyak.

Dalam penelitian ini digunakan metode deskriptif dengan tahapan pengumpulan data dan tahapan pembangunan perangkat lunak. Pada tahapan pengumpulan data yaitu wawancara, kuesioner dan studi literatur. Pada tahap pembangunan aplikasi *ecommerce*, metode aliran data yang digunakan adalah metode terstruktur yang terdiri dari *Data Flow Diagram* (DFD) dalam menggambarkan model fungsional dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) untuk menggambarkan model data. Proses pembayaran transaksi yang terjadi dapat dilakukan melalui transfer antar rekening bank, tunai via bank maupun *paypal*.

Berdasarkan hasil penelitian dan setelah dilakukannya pengujian alpha dan betha terhadap Pembangunan E-commerce Di Toko Bintang Motor Ciamis, kesimpulan yang dapat diambil yaitu diketahui bahwa Pembangunan *E-commerce* Di Toko Bintang Motor Ciamis dapat membantu dalam proses penyebaran informasi baik promosi produk maupun penjualan produk secara cepat dan tepat, serta dapat meng-*automatisasi* proses transaksi, sehingga memudahkan pegawai toko dalam membuat laporan rekapitulasi penjualan yang akan berdampak kepada perkembangan bisnis Di Toko Bintang Motor Ciamis.

Kata kunci : *E-commerce*, penjualan, DFD,ERD,Model terstruktur.