ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI SISTEM PENJUALAN *ONLINE* DI CV. COLUMBUS FURNITURE

Oleh

Angga Maulana

10106230

Columbus Furniture merupakan salah satu tempat yang bergerak dalam bidang penjualan Furniture berbentuk kursi, meja makan, ranjang, dan lain - lain. Pada saat ini *Columbus Furniture* belum memiliki teknologi informasi *website* untuk pengolahan data produk, pemasaran dan transaksi *online*. Untuk mempromosikan penjualan produknya di saat ini *Columbus Furniture* melakukan promosi pemasaran dengan cara meyebarkan brosur, dan CD interaktif untuk dipasarkan.

Pembangunan aplikasi sistem penjualan online di Cv. Columbus Furniture ini merupakan langkah untuk memudahkan pengelolaan data produk, menjadikan media promosi yang lebih efektif dan menjadikan proses transaksi pemesanan dan pembayaran yang lebih instan dan memudahkan pelanggan.

Dalam membangun aplikasi penjualan *online* ini, digunakan metode pengembangan perangkat lunak secara *Waterfall*. Dalam metodologi ini dilakukan beberapa langkah untuk membangun sebuah perangkat lunak, yaitu: rekayasa perangkat lunak, analisis sistem, perancangan sistem, implementasi sistem, pengujian sistem, dan pemeliharaan sistem.

Berdasarkan dari hasil pengujian diharapkan aplikasi penjualan *online* ini dapat membantu perusahaan Cv. Columbus Furniture dalam hal pengelolaan data produk, mengefektifkan promosi produk dan dapat memberikan kemudahan kepada pelanggan untuk melakukan proses transaksi pemesanan dan pembayaran.

Kata kunci : aplikasi, *e-commerce*, penjualan *online*.