Abstrak

CV Bandung Book Centre merupakan salah satu toko buku yang juga merupakan distributor bagi toko buku yang ada di sekitarnya. Di CV Bandung Book Centre pembelian buku hanya bisa dilakukan dengan langsung datang ke toko, melalui telepon dan melalui faximile. Dikarenakan alasan tersebut maka diperlukan suatu aplikasi yang bisa membantu dalam proses penjualan buku tanpa harus mengurangi sistem yang sudah berjalan sekarang.

Aplikasi yang cocok untuk mengatasi masalah tersebut adalah dengan dibangunnya suatu aplikasi penjualan buku secara online (*e-commerce*) karena dengan aplikasi *e-commerce* ini bisa melakukan berbelanja atau berdagang secara online atau *direct selling* yang memanfaatkan fasilitas Internet dimana terdapat website yang dapat menyediakan layanan "*get and deliver*"

Pembangunan aplikasi perdagangan buku secara online *(e-commerce)* bertujuan untuk mempermudah dalam menjalankan penjualan buku di CV Bandung Book Centre. Hasil dari pembangunan aplikasi diantaranya bisa melakukan pembelian secara online dan bisa melakukan pencarian berdasarkan judul, pengarang, penerbit dan kategori buku. Pada aplikasi ini terdapat fungsionalitas shopping Cart, Payment Order dan Shipping Order.

Aplikasi ini menggunakan metodologi *Waterfall.* Aplikasi *E-Commerce* yang penulis buat berbasis web, *scripting* pemrograman yang digunakan adalah PHP karena kemudahan dalam pemrograman, untuk proses database penulis menggunakan MySQL, Microsoft Visio Professional 2003 dan Macromedia Dreamweaver untuk desain web.

Kata Kunci: e-commerce, internet, shopping cart, payment order, shipping order