

ABSTRAKSI

Penerapan *penjualan* berbasis web, terutama pada bidang *Business-to-Business* (B2B), merupakan segi potensial dari internet yang belum banyak dimanfaatkan oleh perusahaan *manufacturing*. Pemanfaatan internet untuk melakukan transaksi Pada *Toko Buku "Cyberstore"* bertujuan untuk menertibkan prosedur transaksi, memperluas pasaran sampai ke lingkup Internasional sehingga dapat meningkatkan volume penjualan dan keuntungan perusahaan.

Metodologi yang digunakan dalam pembuatan Tugas Akhir ini adalah dengan melakukan suatu *analisis* dari prosedur penjualan yang berjalan, kemudian diadaptasi menjadi prosedur penjualan berbasis web dengan pendekatan ke arah operasional dan kemudian merancang sebuah *prototype* website. Studi kepustakaan digunakan untuk memberikan dasar-dasar dalam perancangan dan pembuatan program transaksi. Pembuatan data dilakukan dengan cara observasi.

Dengan menerapkan transaksi penjualan berbasis web maka perusahaan dapat mrnjangkau lebih banyak customer, setiap transaksi dilakukan dengan efisien dan tertib, kesalahan dokumentasi dapat dihindarkan, laporan penjualan dapat dibuat setiap saat, dan support kepada customer dapat ditingkatkan. Diharapkan, dengan memanfaatkan kemajuan teknologi *informasi* maka *Toko Buku "Cyberstore"* dapat memperluas pangsa pasar dan melayani customer dengan lebih baik.

Dalam Tugas Akhir ini akan diuraikan arsitektur sistem dan tool yang diperlukan untuk mengimplementasikan aplikasi pemesanan buku berbasis web pada *Toko Buku "Cyberstore"*. Perancangan dari sisi diagram alur aplikasi menggunakan *UML (Unified Language Modelling)*, yang diperlukan untuk implementasi aplikasi ini dengan judul "*Analisis dan Perancangan Aplikasi Pemesanan Buku Berbasis Web Pada Toko Buku "Cyberstore"*".

Kata Kunci : Analisis, Perancangan, Transaksi Penjualan, Web, informasi, Toko Buku.