ABSTRAK

Di tengah pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya dibidang teknologi informasi yang merambah segala bidang. Saat ini perusahaan – perusahaan pemerintah maupun swasta telah menggunakan *website* sebagai salah satu media untuk menyampaikan informasi dan juga dalam melakukan aktivitas pengolahan data untuk menghasilkan sebuah informasi secara menyeluruh. Informasi tersebut dapat dilihat oleh semua pihak yang berkepentingan dalam perusahaan. Orbit Mandiri yang bergerak di penjualan *notebook* yang masih mengandalkan telepon sebagai sarana pemesanan dan penjual tentu saja tidak akan membuat perusahaan berkembang. Perusahaan harus bisa mengikuti perkembangan zaman dengan mengandalkan teknologi informasi yang lebih canggih dan *efisien*. *Internet* adalah salah solusi sebagai media untuk menyampaikan informasi yang lebih akurat, detil, dan *efisien*.

Untuk mendukung perancangan sistem yang baru ini penulis menggunakan metode *waterfall*, dan untuk merancang sistem tersebut penulis menggunakan *flowmap* (bagan alur dokumen), kontek diagram, data *flow diagram* (DFD), dan teknik pengumpulan data yang digunakan adalah metode penelitian dengan cara *observasi* dan wawancara. Sedangkan aplikasi *web* ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemprogaman PHP yang diintegrasikan dengan database MySQL dan progam lain yang dibutuhkan untuk merancang sistem tersebut.

Setelah merancang sistem tersebut penulis mengharpkan dapat menghasilkan sistem informasi penjualan *notebook* di Orbit Mandiri berbasis *web*. Perubahan sistem ini memberikan kelebihan seperti pembeli yang tidak harus datang ke tempat untuk memesan dan membeli barang, dapat mengolah semua data – data transaksi maupun stok barang. Mengolah data laporan ke *owner* untuk laporan bulanan.

Kata Kunci : Penjualan, Internet, Sistem Informasi, dan *Waterfall*