ABSTRAK

Distribusi barang merupakan suatu kegiatan yang utama didalam industri yang bergerak dibidang besi CV.Sumber Besi didalam *pendistribusian* barang belum terkomputerisasi sehingga menimbulkan beberapa masalah seperti pengarsipan data barang, pemesanan dan pengiriman barang.

Melalui penelitian ini, penulis dalam usaha merancang dan membangun sebuah *Sistem Informasi* distribusi barang berbasis komputer yang akan menciptakan tidak hanya informasi yang akurat, cepat dan relevan tetapi juga dapat mengatasi masalah-masalah dalam pengarsipan. Dalam melakukan penelitian ini metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *prototyping* dimana alat yang digunakan untuk perancangan basis data adalah ERD, table relasi, normalisasi. Untuk perencanaan metode terstruktur menggunakan alat pengembangan sistem DFD, diagram konteks, flowmap. Sedangkan implementasi dan perangkat lunak yang mendukung menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.

Dengan dikembangkan *website* mengenai sistem informasi pendistribusian besi ini diharapkan dapat membantu pelanggan dalam melakukan proses pemesanan dan juga membantu pihak CV. Sumber Besi dalam memperluas pemesanannya.

Kata Kunci : *pendistribusian, sistem informasi , website*