ABSTRAK

PT. Pos Indonesia Bandung merupakan salah satu cabang dari Divisi Regional 5 PT.Pos Indonesia dan termasuk salah satu penghasil laba terbesar untuk bidang korporat. Sebagai kantor besar, pengelolaan data inventaris sangat penting untuk menunjang operasional. Dalam pengelolaan data inventaris Pada PT. Pos Indonesia Bandung masih menggunakan arsip dokumen dan dikelola secara manual. Oleh karena itu, dalam penelitian ini akan membahas mengenai perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Inventaris PT. Pos Indonesia Bandung untuk mempermudah dalam pengelolaan data dan laporan.

Dalam perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Inventaris ini, metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi dan wawancara, metode pendekatan yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur, metode pengembangan sistemnya menggunakan model waterfall. Alat Bantu untuk analisis dan perancangan meliputi flowmap, diagram kontek, data flow diagram relasi tabel, entity relationship diagram dan kamus data. Adapun perangkat lunak yang digunakan dalam perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Inventaris PT. Pos Indonesia Bandung ini adalah HTML dan PHP sebagai interface dan MySql sebagai databasenya.

Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah Sistem Informasi Pengelolaan Data Inventaris PT. Pos Indonesia Bandung yang diharapkan dapat membantu kinerja dari bagian yang berhubungan dengan sistem yang dirancang. Selain itu juga dapat digunakan untuk menyusun laporan yang berhubungan dengan pengelolaan data inventaris.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengelolaan Data Inventaris, PT. Pos Indonesia Bandung