ABSTRAK

Koperasi Pedagang Pasar Baru Bandung merupakan salah satu koperasi yang ada di kota bandung yang berdiri pada tahun 1975. KPPB Bandung memiliki anggota yang cukup banyak. KPPB Bandung dalam proses pengolahan data, baik data anggota maupun data peminjaman masih dilakukan secara manual, oleh karena itu KPPB Bandung memerlukan suatu sistem informasi yang dapat membantu proses pengolahan data dan mempermudah anggota dan calon anggota untuk mengetahui informasi tentang KPPB Bandung. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, membuat perancangan, dan melakukan pengujian terhadap Sistem Informasi Koperasi dan Ditribusi Barang pada Koperasi Pedagang Pasar Baru Bandung Berbasis *web*.

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif dan *action*. Sedangkan metode pendekatan yang digunakan adalah terstruktur dan metode pengembangannya menggunakan metode *prototype*. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu Observasi, Wawancara dan Dokumentasi. Alat bantu yang digunakan yaitu Flowmap, Diagram Konteks, Data Flow Diagram (DFD), Kamus data dan Perancangan basis datanya menggunakan Normalisasi dan Tabel relasi. Proses perancangan perangkat lunak menggunakan bahasa pemrograman PHP dan databasenya MYSQL, dengan tools Adobe Dreamweaver CS5 dan web server apache.

Sistem informasi ini dibangun agar dapat mempermudah proses peminjaman dana dan distribusi barang bagi anggota dan juga mepermudah dalam pengolahan data anggota, peminjaman dana dan distribusi barang agar lebih cepat dan tepat.

Kata kunci : koperasi, sistem informasi, *web, prototype*