ABSTRAK

Pada Koperasi Keluarga Besar Makmur Bersama Bandung terdapat permasalahan yaitu sistem pengelolaan data yang digunakan saat ini masih manual yaitu menggunakan aplikasi *MS. Excel* sebagai program aplikasi untuk membantu menyimpan, menghitung, menganalisa dan mempresentasikan data. Dikarenakan kurang adanya media penyampaian informasi di Koperasi, juga mempersulit para calon anggota maupun anggota Koperasi untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam melakukan pendaftaran anggota, peminjaman uang dan krdit barang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, membuat perancangan, dan melakukan pengujian terhadap Sistem Informasi Koperasi berbasis *web* pada Koperasi Keluarga Besar Makmur Bersama Bandung. Kegunaan penelitian ini untuk dijadikan bahan pertimbangan bagi upaya perbaikan masalah yang berhubungan dengan Sistem Informasi Koperasi berbasis *web* pada Koperasi Keluarga Besar Makmur Bersama Bandung.

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 Dreamweaver 8* dan *web server apache*.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan penulis, adanya Sistem Informasi Koperasi berbasis *web* pada Koperasi Keluarga Besar Makmur Bersama Bandung diharapkan dapat membantu dan mempermudah calon anggota maupun anggota Koperasi dalam melakukan proses pendaftaran anggota, peminjaman uang dan Kredit barang karena dapat diakses kapan dan dimanapun.

Kata kunci : Informasi, *web*, Koperasi Keluarga Besar Makmur Bersama Bandung

ABSTRACT

In Cooperative Keluarga Besar Makmur Bersama Bandung there are problems of data management systems in use today stillmanually use MS. Excel applications as an application program to help save, calculate, analyze and present data. Due to the lack of media to deliver information on cooperatives, is also difficult forprospective members and members of the Cooperative to obtain the information needed in performing the member registration, loaning money and krdit goods. The purpose of this research is to know the system is running, make a design, and test web based Cooperative Information Systems in Cooperative Keluarga Besar Makmur Bersama Bandung. It's used to be considered for improving the problems associated with web based Cooperative Information Systems in Cooperative Keluarga Besar Makmur Bersama Bandung.

This research method using descriptive and action. While the method used is a structured approach and method development using a prototype method. Datacollection methods used are observation, interview and documentation. The tools usedare Flowmap, Diagram Context, Data Flow Diagrams (DFD), Data Dictionary anddatabase design using normalization and table relationships. The process of software design using the PHP programming language and MySQL database, with tools Dreamweaver 8 and apache web server.

From the research that has been done with the author, a web based Cooperative Information Systems in Cooperative Keluarga Besar Makmur Bersama Bandung expected to assist and facilitate prospective members and members of cooperatives in the process of member registration, loaningmoney and credit goods because it can be accessed anytime and anywhere.

Keywords : Information, web, Cooperative Keluarga Besar Makmur Bersama Bandung