

ABSTRACT

Sauyunan Cooperative is a cooperative that specializes in the field of savings and loans for specific collect us funds from fish seller at the Ciroyom Bermartabat market. This study analyze and design the information system that is applied in to obtain the problems that are being carried out by the cooperative. Based on that analysis there are many problems such as documents applied are not sufficient for each function, there isn't internal control system and procedure appropriate to support activity, and there are no reports for each activity function. The method used in this research is descriptive analysis and case studies, while the system development method used is the System Framework for Systems Implementation (FAST) method, and uses data collection techniques for Joint Application Development (JAD) so that the new system produced will be in accordance with system user needs and desires. The results of this study are an information system design and procedures related to registering new members, saving, borrowing and saving deposits. With the use of this new information system, it is expected to be able to solve problems and support operational activities in the Bandung Sauyunan Cooperative to be better, then data security will be guaranteed and internal control of the cooperative becomes more effective so that it can increase the level of difficulty (human error) and fraud.

Keywords: Analysis and Design Information System.

ABSTRAK

Koperasi Sauyunan merupakan sebuah koperasi yang bergerak dalam bidang simpan dan pinjam sebagai bentuk penyimpanan modal para pedagang ikan basah di pasar Ciroyom Bermartabat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan membuat perancangan sistem informasi serta prosedur yang sedang diterapkan sebagai upaya dalam mengidentifikasi masalah yang sedang dihadapi koperasi tersebut. Berdasarkan hasil analisis terdapat beberapa masalah seperti dokumen yang diterapkan kurang memadai dalam setiap fungsi, sistem dan prosedur serta pengendalian internal yang tidak sesuai dalam mendukung kegiatan operasional, dan kurangnya laporan dalam setiap fungsi kegiatan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif analisis dan pendekatan studi kasus, sedangkan untuk metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Framework for the Application of System Technique* (FAST), serta menggunakan teknik pengumpulan data *Joint Application Development* (JAD) sehingga sistem baru yang dihasilkan akan sesuai dengan kebutuhan dan keinginan pengguna sistem. Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah rancangan sistem informasi dan prosedur yang baru terkait pendaftaran anggota baru, simpan, pinjam dan penarikan simpanan. Dengan adanya penggunaan sistem informasi yang baru ini diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan serta menunjang kegiatan operasional pada Koperasi Sauyunan Bandung menjadi lebih baik, kemudian keamanan data akan terjamin serta pengendalian internal koperasi menjadi lebih efektif sehingga dapat mengurangi tingkat kesalahan (*human error*) dan kecurangan.

Kata Kunci : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi.