ABSTRAK

Koperasi merupakan salah satu bentuk organisasi di bidang kesejahteraan anggota, *sistem informas*i simpan pinjam pada koperasi simpan pinjam SDN TILIL BANDUNGdinilai belum efektif dimana pencatatan data simpanan, data pinjaman dan data angsuran masih dicatat dalam pembukuan sehingga mudah rusak atau hilang serta pembuatan laporannya memakan waktu lama. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, membuat perancangan sistem, melakukan analisis dan pengujian sistem serta untuk melakukan implementasi sistem informasi simpan pinjam. Penelitian ini berguna untuk membangun sistem informasi simpan pinjam pada koperasi SDN TILIL BANDUNG.

Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan yaitu dengan mengadakan wawancara langsung kepada petugas koperasi yang menangani masalah simpan pinjam serta melakukan pengamatan langsung terhadap sistem yang berlaku. Selain studi lapangan, penulis juga menggunakan studi kepustakaan yaitu penulis melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah yang dihadapinya. Dalam pengembangan sistem *simpan pinjam* penulis menggunakan metode pendekatan terstruktur yaitu metode prototype dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain yaitu observasi dan wawancara. beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan seperti flowmap, diagram konteks, dan data flow diagram.Setelah rancangan sistem selesai dibuat, maka dapat diketahui bahwa pembuatan visual basic 6.0 dalam sistem simpan pinjam dan mengetahui sistem simpan pinjam itu sendiri sehingga simpan pinjam manual yang ada dapat ditiadakan dan digantikan dengan sistem terkomputerisasi.

Hasil dari penelitian ini adalah (1) Mengetahui sistem informasi yang ada pada *Koperasi* Orang Tua Serta Murid (KOM) SD Negeri TILIL Bandung yaitu masih menggunakan sistem secara manual, yang hanya berdasarkan catatan tertulis pada kertas, (2) Sebuah program basis data dalam bentuk program Microsoft Visual Basic 6.0 yang dapat membantu pihak koperasi dalam melakukan pengelolaan data. Basis data yang dibuat adalah basis data pendataan anggota, simpanan, , pinjaman, angsuran, dan laporan. Berdasarkan hasil kegiatan di atas disarankan kepada pihak koperasi supaya menggunakan teknologi komputer dalam melakukan kegiatan koperasi untuk keefektifan dan kecepatan dalam kegiatan.

Kata kunci : “sistem informasi, simpan pinjam, koperasi”

ABSTRACT

Cooperation is one form of organization in the field of welfare of members, information systems in cooperative savings and loans not yet effective SDN TILIL BANDUNG assessed where recording data storage, data and data installment loan is still recorded in the books so easily damaged or lost as well as making the report takes a long time. With this research aims to find out the running system, making system design, analysis and testing system and also to make savings and loan information system implementation. This research is useful to develop information systems in cooperative savings and loan SDN TILIL BANDUNG.

Research methodology included a field study is to conduct a direct interview to the officer who handles issues cooperatives savings and loans and make direct observations of the prevailing system. In addition to field studies, the authors also use literature study the author conducted the research literature relevant to his problem. In the savings and loan system development approach that the author uses the method in which a prototype method of data collection techniques used, among others, namely observation and interviews. For method development using a structured method with several tools and techniques such as flowmap workmanship, context diagrams and data flow diagrams. Once completed the systems design is crated, it can be seen that the making of visual basic 6.0 in the system and know the savings and loan savings and loan system itself so that savings and loans existing manual can be dispensed with and replaced with computerized systems.

The results og this study was (1) determine the information found on the cooperative parents and students (omc) elementary school TILIL bandung is still using the system manually, which is only based on written records on paper, (2) a database program in the Microsoft visual basic 6.0 program that can assist the cooperative in managing data. The database creared is the data collection database of members, of deposits, loans, installment, and reports. Based on rhe results above suggested activities to the cooperative in order to use computer technology in cooperative activities for effectiviness and speed in the activities.

Keyword : information systems, savings and loan, cooperation