

## ABSTRAK

Koperasi merupakan salah satu bentuk organisasi di bidang kesejahteraan anggota, *sistem informasi simpan pinjam* pada koperasi simpan pinjam SMK NEGERI 9 BANDUNG dinilai 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 SMK Negeri 9 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 Macromedia Dreamweaver 8 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 SMK Negeri 9 Bandung* yaitu masih menggunakan sistem secara manual, yang hanya berdasarkan catatan tertulis pada kertas, (2) Sebuah program basis data dalam bentuk program Macromedia Dreamweaver 8 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”