ABSTRAK

Koperasi Swadharma Sukabumi merupakan koperasi yang menjalankan beberapa kegiatan usaha. Salah satu kegiatan usahanya adalah simpan pinjam. Kegiatan simpan pinjam pada Koperasi Swadharma Sukabumi masih terdapat beberapa masalah diantaranya sulitnya pencarian data yang masih dalam bentuk arsip serta kontrol pinjaman yang dihitung secara manual menyebabkan lambatnya pelayanan pinjaman.

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *prototype* dengan metode pendekatan terstruktur. Alat bantu analisis dan perancangan sistem yaitu menggunakan flowmap, diagram konteks, serta DFD. Aplikasi yang digunakan dalam pembuatan software yaitu Microsoft Visual Basic 6.0 dengan aplikasi database Microsoft SQL Server 2000.

Sistem yang dibangun adalah Sistem Informasi Simpan Pinjam dengan database berbasis client-server yang dapat mengelola data anggota, simpanan, pinjaman, serta angsuran.

Kata kunci : Koperasi, simpan pinjam, prototype