# ABSTRAK

**Vera Pebrina Sulaeman, "*Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi Pasundan Madani di SMA Pasundan 3 Cimahi*". Dibawah bimbingan Diana Effendi, ST, MT.**

Koperasi sebagai salah satu badan hukum yang merupakan usaha bersama dan mengutamakan kesejahteraan anggota harus benar-benar diperhatikan, baik dari segi pelayanan maupun pemrosesan transaksinya. Dalam kegiatan transaksi yang dilakukan di Koperasi Pasundan Madani masih ditemukan kendala dalam penyimpanan dan pengolahan data-data transaksinya yaitu masih menggunakan *Microsoft Excel*. Hal ini menyebabkan keterlambatan dalam penyajian laporan transaksi simpan pinjam kepada para anggota maupun ketua, mengingat pelaporan transaksi harus dilakukan satu bulan sekali.

Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini yaitu menggunakan metode pengumpulan data dan metode pendekatan dan pengembangan sistem. Dimana dalam metode pendekatan sistemnya menggunakan metode pendekatan terstruktur dengan menggunakan beberapa alat bantu diantaranya Flowmap, Diagram Konteks, DFD, Kamus Data, Normalisasi dan ERD. Sedangkan dalam metode pengembangan sistemnya menggunakan metode prototype. Dan perangkat lunak pendukung yang digunakan dalam perancangan program ini yaitu Microsoft Visual Basic 6.0, Photoshop 7.0, dan menggunakan database SQL Server 2000.

Dengan adanya program aplikasi database ini, tentunya akan mempermudah dalam penyimpanan dan pengolahan data seluruh transaksi yang terjadi di Koperasi Pasundan Madani ini, karena pemrosesan transaksinya akan lebih cepat dan akurat.

Kata Kunci : Koperasi Simpan Pinjam, Sistem Informasi Simpan Pinjam, Aplikasi Database.