ABSTRAK

Sistem informasi simpan pinjam pada koperasi Pussenarmed adalah sistem informasi yang dapat mengelola seluruh aktivitas yang berkaitan dengan penyimpanan dan peminjaman pada koperasi tersebut.

Sistem yang masih dirasakan belum bisa memudahkan user, karena pengelolaan data dilakukan dengan menggunakan mendia pembukuan. Oleh karena itu pengelolaan data menjadi tidak efisien karena akan menyita banyak waktu dan biaya serta mempunyai banyak kerugian, diantaranya buku tersebut bisa rusak, hilang, basah, dan sobek. Sehingga dapat menghambat kinerja dari pengurus koperasi.

Metode pengembangan sistem informasi simpan pinjam yang dibuat menggunakan metode *prototype* dengan menggunakan alat pengembangan sistem berupa Flow Map (Bagan Alir Dokumen), Diagram Konteks (Contex Diagram), DFD (*Data Flow Diagram*), dan alat perancangan. Database yang diusulkan berupa ERD (Entity Relationship Diagram) serta teknik pengumpulan data dengan metode penelitian dengan cara observasi, wawancara, dan studi pustaka. Implementasi program menggunakan bahasa pemograman Visual Basic 6.0 dengan database menggunakan SQL 2000.