

## **Abstract**

Primkop Pegawai UPN “Veteran” Yogyakarta adalah sebuah badan usaha yang memiliki peran penting dalam menumbuhkan dan mengembangkan potensi ekonomi rakyat. Pengolahan data transaksi simpan pinjam pada Primer Koperasi Pegawai UPN “Veteran” Yogyakarta yang berupa pendataan anggota, penyetoran simpanan, penarikan simpanan, pinjaman dan angsuran masih menggunakan Microsoft Excel, sehingga petugas koperasi mengalami kendala dalam inputan data serta dalam pengelolaan data. Proses pencarian data yang dilakukan pun cukup sulit karena harus mencari data yang disimpan dalam bentuk sheet-sheet, sehingga informasi atau laporan yang dihasilkan terlalu lama diproses. Metodologi yang digunakan dalam perancangan ini menggunakan metode Waterfall. Perangkat lunak yang digunakan dalam aplikasi ini menggunakan Delphi 7.0, sedangkan database yang digunakan adalah Paradox. Penelitian ini telah menghasilkan aplikasi simpan pinjam yang terintegrasi. Masalah pencatatan data transaksi simpan pinjam yang berupa pendataan anggota, penyetoran simpanan, penarikan simpanan, pinjaman dan angsuran tidak lagi dilakukan secara terpisah karena menggunakan database yang digunakan bersamasama. Dengan diterapkannya sistem informasi simpan pinjam yang baru maka dapat meningkatkan pelayanan terhadap anggota dan membantu pengurus koperasi dalam mempercepat proses pekerjaannya.