ABSTRAK

Koperasi Pegawai Negeri (KPN) merupakan sebuah koperasi simpan pinjam yang dimiliki oleh SMAN 1 VII Koto Sungai Sarik. KPN hanya diperuntukan bagi anggota yang memiliki profesi sebagai Pegawai Negeri Sipil (PNS). Proses pencatatan dan pengolahan data yang ada pada KPN masih dilakukan secara manual menggunakan buku khusus pencatatan keuangan koperasi, sehingga memungkinkan terjadinya kesalahan dalam penulisan. Oleh karena itu, Dengan adanya sebuah aplikasi yang berjalan secara komputerisasi dapat meningkatkan kinerja dari manajemen koperasi.

Aplikasi pada proyek akhir ini disusun dalam bentuk aplikasi berbasis web yang merupakan aplikasi pengelolaan keuangan koperasi. Metode pengembangan aplikasi yang digunakan adalah metode *prototype.* Pemodelan yang digunakan adalah *Unified Modeling Languange* (UML). Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP yang dibantu menggunakan kerangka dari *framework Codeigniter.* Basis data yang digunakan adalah *MySQL.* Informasi yang dhasilkan dari aplikasi ini adalah jurnal umum, buku besar, laporan angsuran, laporan pinjaman, laporan pengadaan, laporan simpanan dan laporan laba rugi.

Kata Kunci: Koperasi Simpan Pinjam, Prototype, Laporan Simpanan