

## **ABSTRAK**

Koperasi Pegawai Listrik Negara (KPLN) Dayeuhkolot merupakan sebuah koperasi pegawai yang beranggotakan karyawan-karyawan PLN jasa dan produksi di wilayah Dayeuhkolot, Bandung. Koperasi ini melayani transaksi simpan pinjam bagi para anggotanya, serta melayani transaksi niaga kepada anggotanya dan non anggota. Transaksi niaga yang berhubungan dengan anggota adalah pemberian pinjaman berupa barang, sedangkan dengan non anggota adalah pemenuhan barang-barang untuk proyek PLN.

Pengelolaan transaksi simpan pinjam dan niaga di koperasi ini masih dilakukan secara manual, dimana setiap data transaksi yang terjadi dicatat pada lembaran kertas. Hal ini dinilai kurang mampu membantu pihak koperasi untuk menjalankan proses bisnisnya. Proses transaksi simpan pinjam yang terjadi membutuhkan pengkodean, pencatatan transaksi dan laporan untuk membantu pihak koperasi menjalankan proses bisnisnya.

Dengan adanya aplikasi pengelolaan koperasi ini dapat membantu pihak KPLN Dayeuhkolot dalam kegiatan pencatatan transaksi serta laporan pada level operasional.

Aplikasi ini merupakan aplikasi yang bersifat client server yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic, database MySQL, serta aplikasi pendukung lainnya.

***Kata Kunci : transaksi simpan pinjam, transaksi niaga, koperasi***