

## **Abstrak**

Perkembangan teknologi semakin maju, perhitungan data dan pengelolaan data tidak lagi dilakukan secara manual untuk menghindari tingkat kesalahan yang dilakukan manusia. PT. Surya Kebaktek merupakan sebuah pabrik yang berada di kabupaten Karanganyar, dimana pabrik ini memiliki sebuah koperasi karyawan yang bergerak di bidang simpan pinjam. Sistem pencatatan dan pengelolaan data yang selama ini digunakan oleh koperasi ini adalah dengan menggunakan sistem manual yaitu semua transaksi yang terjadi masih dicatat di dalam buku. Sistem pencatatan dan pengelolaan data seperti mulai dirasa kurang efektif dan efisien untuk masa sekarang ini.

Oleh karena itulah dirancang suatu sistem aplikasi pengelolaan data dan transaksi dengan tujuan untuk mempermudah pegawai koperasi dalam pengelolaan proses bisnis yang terjadi dengan proses komputerisasi. Diharapkan koperasi ini dapat melakukan transaksi bisnis dengan anggota secara cepat, efisien dan mengurangi tingkat kesalahan yang dilakukan oleh manusia.

**Kata kunci :** transaksi, simpan, pinjam, kesalahan.