

ABSTRAK

Abstrak - SMK Negeri 1 Magelang adalah sebuah sekolah pendidikan kejuruan yang berada di Magelang, Jawa Tengah. Pada SMK 1 Magelang terdapat sebuah koperasi yang bernama KPRI Rukun Makmur. Koperasi ini berjenis koperasi pegawai yang memiliki dua unit usaha, yaitu Unit Simpan Pinjam dan Unit Pejualan. Setiap transaksi yang terjadi pada unit penjualan masih dicatat secara manual dengan menggunakan *Microsoft Excel*. Pencatatan yang dilakukan secara manual seringkali menyebabkan kesalahan dalam pencatatan transaksi sehingga dapat mempengaruhi Pembuatan laporan keuangan. Penelitian ini memberikan solusi untuk mengatasi permasalahan yang sering terjadi di koperasi dengan cara membangun sebuah aplikasi yang dapat membantu koperasi dalam menjalankan proses bisnis yang dilakukan pada unit koperasi penjualan. Fungsionalitas yang dimiliki oleh aplikasi ini adalah Pembelian Tunai, Pembelian Kredit, Penjualan Tunai, Penjualan Kredit, Pembayaran Utang, Pembayaran Piutang, Jurnal umum, Buku Besar, Neraca Saldo, Arus Kas, dan Pembagian Penerimaan Jasa untuk unit Simpan Pinjam dan Unit Pertokoan. Metode yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini adalah metode *System Development Life Cycle (SDLC)* dengan tipe *waterfall*. Berdasarkan pengujian yang dilakukan. Aplikasi sudah dapat diimplementasikan dan aplikasi sudah lolos uji.

Kata Kunci-koperasi;pembagian jasa;aplikasi berbasis web; framework CI