

ABSTRAK

Koperasi mahasiswa Universitas Telkom bergerak dibidang usaha jasa dagang. Dengan jumlah anggota yang banyak dan proses pencatatan dan pengelolaan data belum terkomputerisasi yaitu dengan menggunakan buku yang kemudian dipindah ke dalam Microsoft Excel. Dalam pengolahan akuntansi membutuhkan ketelitian dikarenakan banyak data yang harus dipindahkan dan membutuhkan person serta waktu untuk melakukannya. Pencatatan dan pengelolaan data simpanan, pinjaman, omset usaha dan sisa hasil usaha akan mudah dengan menggunakan aplikasi ini. Pada aplikasi ini dibuat dengan metode *waterfall* sehingga aplikasi sesuai dengan kebutuhan dari pengurus koperasi mahasiswa. Proses penjurnalan akan dilakukan secara otomatis ketika melakukan transaksi simpan pinjam, pengeluaran biaya operasional dan perekapan hasil usaha. Aplikasi ini dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP *CodeIgniter* dan basis data *MySQL*. Aplikasi ini juga menghasilkan laporan simpan pinjam, jurnal, laba/rugi usaha, buku besar serta laporan sisa hasil usaha dan pembagiannya dalam satu periode.

Kata Kunci: Aplikasi, Manajemen Koperasi, Buku Besar, Laporan Hasil Usaha, Laporan Simpan Pinjam