

## ABSTRAK

---

Koperasi Peternak Susu Bandung Utara (KPSBU) merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang produsen susu (pengumpul, pengolah dan penjual susu dari peternak). Produk yang dihasilkan dari KPSBU berupa yoghurt, susu pasteurisasi dan susu murni. Pada koperasi ini simpanan wajib anggota senilai dengan Rp.20,- dikali jumlah liter susu yang disetorkan atau oleh anggota kepada KPSBU. Pencatatan simpanan dan pinjaman anggota dilakukan menggunakan Microsoft acces. Pembuatan aplikasi pengelolaan simpan pinjam ini merupakan solusi untuk guna mendukung proses pengelolaan simpan pinjam yang lebih baik. Aplikasi berbasis web ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Framework CodeIgniter. Fungsionalitas yang dimiliki diantara lain menangani pencatatan simpan pinjam anggota, angsuran anggota, laporan simpan pinjam, buku besar, serta perhitungan pembayaran atas setoran susu oleh anggota yang telah dikurangi dengan beban angsuran anggota kepada KPSBU.

Kata Kunci: simpan, pinjam, aplikasi berbasis web, framework codeigniter.