

ABSTRAK

Koperasi Peternak Susu Bandung Utara (KPBSU) merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang produsen yang artinya pengumpulan susu dari peternak kemudian diproduksi dan akhirnya didistribusikan. Hasil olahan dari KPBSU berupa freshtime yang berarti olahan susu segar dan yoghurt. Perusahaan ini memiliki banyak asset (aktiva) yang terdiri dari aktiva tetap dan aktiva lancar. Setiap aktiva memiliki harga perolehan masing-masing. Aktiva tetap ini harus disusutkan tiap tahunnya. Metode penyusutan yang diterapkan dalam aplikasi ini menggunakan metode garis lurus. Dalam setiap aktiva tetap yang telah habis masa penyusutan yang akan dijual harus diperhitungkan dengan baik dan benar sehingga meminimalisir kesalahan dalam melakukan penjualan aktiva tetap. Dalam proyek akhir ini akan menghasilkan suatu aplikasi tentang harga perolehan, penyusutan, dan revaluasi aktiva tetap terhadap seluruh aktiva tetap yang dimiliki KPBSU. Pembuatan proyek akhir ini dikembangkan menggunakan metode Software Development Life Cycle (SDLC) atau disebut juga siklus pengembangan perangkat lunak menggunakan pendekatan model prototype dan diimplementasikan dengan Bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Pengujian dilakukan dengan metode Black Box Testing terhadap fungsionalitas aplikasi dan hasil dari pengujian sudah sesuai dengan kebutuhan. Sistem dibuat untuk memberikan kemudahan pada pengguna sistem khususnya pada pemilik/admin dan bagian operasional dalam perhitungan harga perolehan, penyusutan, revaluasinya pada Koperasi Peternak Susu Bandung Utara (KPBSU), Lembang.

Kata Kunci: Aktiva Tetap, Revaluasi Aktiva Tetap, Penyusutan Aktiva Tetap, Metode Garis Lurus