

INTISARI

SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI PT.PLN UPK TARAHAH MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING BERBASIS WEB

Oleh

JESI FITRIANA

Jesi.1811050051@mail.darmajaya.ac.id

Koperasi merupakan pelaku ekonomi yang berperan vital dalam mengembangkan potensi ekonomi rakyat dan mewujudkan kehidupan demokrasi, persatuan, solidaritas, dan keterbukaan. Koperasi PT.PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan (UPK) Tarahan merupakan sebuah instansi yang berada di lingkungan sebuah perusahaan PT.PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan (UPK) Tarahan. Bertempat di Jl. Lintas Sumatra No.km 15, Desa Rangai Tri Tunggal, Kec. Katibung, Kabupaten Lampung Selatan, Lampung.

Saat ini koperasi PT.PLN UPK Tarahan belum adanya sistem yang dapat mengontrol atau menyimpan data simpan pinjam koperasi secara tepat. Data simpan pinjam serta data angsuran yang hanya disimpan dalam bentuk *Microsoft Excel* yang mengharuskan merekap data satu persatu yang memerlukan waktu yang cukup lama sehingga sering terjadi keterlambatan dan kesalahan perhitungan baik simpanan, pengambilan simpanan maupun setoran. Proses pendaftaran anggota juga masih menggunakan proses manual, dimana anggota harus mendatangi koperasi untuk menanyakan informasi simpan pinjam yang belum dapat di akses secara online.

Hasil dari penelitian yaitu berupa sistem informasi simpan pinjam pada koperasi PT.PLN UPK Tarahan, membantu para petugas untuk mengolah data simpan pinjam dan memudahkan anggota untuk mendaftar, memudahkan ketua dalam mengontrol simpan pinjam pada koperasi dan membantu petugas dalam membuat laporan simpan pinjam.

Kata Kunci : Simpan,Pinjam,Koperasi,PT.Pln Upk, *Extreme Programming*

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM OF SAVE AND LOAN AT COOPERATIVE PT. PLN UPK TARAHAH USING WEB-BASED EXTREME PROGRAMMING METHOD

by:

JESIFITRIANA

Jesi.1811050051@mail.darmajaya.ac.id

Cooperatives are economic actors who play a vital role in developing the people's economic potential and realizing a life of democracy, unity, solidarity, and openness. Cooperative PT.PLN (Persero) Tarahan Generation Implementation Unit (UPK) is an agency located within a company PT.PLN (Persero) Tarahan Generation Implementation Unit (UPK). Located on Jl. Lintas Sumatra No. km 15, Rangai Tri Tunggal Village, Kec. Katibung, South Lampung Regency, Lampung.

Currently the cooperative PT.PLN UPK Tarahan does not yet have a system that can control or store cooperative savings and loan data appropriately. Savings and loans data as well as installment data are only stored in Microsoft Excel form which requires data recapitulation one by one which takes a long time so that there are frequent delays and miscalculations for both deposits, withdrawals and deposits. The member registration process is also still using a manual process, where members have to go to the cooperative to ask for savings and loan information that cannot be accessed online.

The results of the research are in the form of a savings and loan information system at the PT.PLN UPK Tarahan cooperative, helping officers to process savings and loan data and making it easier for members to register, making it easier for the chairman to control savings and loans in cooperatives and assisting officers in making savings and loan reports.

Keywords: *Savings, Loans, Cooperatives, PT.Pln Upk, Extreme Programming*