

ABSTRAK

STEPHEN KHOSASIH

03081170017

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM BERBASIS *WEB* PADA KOPERASI TANGGUH HARTA ABADI

(xiii + 202 halaman; 94 gambar; 16 tabel; 2 lampiran)

Koperasi Tangguh Harta Abadi (TAHTA) adalah salah satu koperasi yang terletak di Jl. S. Parman No.310A Medan yang menawarkan jasa peminjaman dan simpanan uang dengan besar bunga dan jangka waktu yang bervariasi. Saat ini, koperasi TAHTA masih menggunakan aplikasi Microsoft Excel dalam mencatat semua data transaksinya. Proses pencatatan data transaksi ini menghadapi beberapa masalah seperti pembuatan laporan yang memerlukan waktu yang lama, staf koperasi sering menghabiskan waktu yang lama untuk mengumpulkan informasi mengenai cicilan yang akan jatuh tempo dalam setiap bulan, kesulitan memperoleh informasi mengenai total sisa pinjaman yang belum dilunasi, manajer koperasi kesulitan dalam mengontrol kinerja dari staf *marketing* karena kesulitan dalam memperoleh informasi mengenai total pinjaman dan simpanan yang berhasil diperoleh staf *marketing* pada periode tertentu dan kesulitan memperoleh informasi mengenai total pendapatan koperasi pada periode tertentu. Di samping itu, staf *marketing* koperasi masih menggunakan sistem perhitungan manual untuk menjelaskan dan mensimulasikan cara perhitungan bunga pada saat menawarkan jasa kepada calon anggotanya. Hal ini tentunya sangat tidak efisien dan rawan terjadi kesalahan perhitungan. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut, maka perlu disediakan sebuah aplikasi *website* koperasi yang dirancang dengan menggunakan bahasa script PHP dan penyimpanan data menggunakan aplikasi *database* MySQL. Aplikasi *website* koperasi ini diharapkan mampu menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan dalam penerapan sistem berjalan.

Kata kunci: Koperasi, Simpanan, Pinjaman, *Marketing*, *Website*

Referensi: 17 (2016-2020)

ABSTRACT

STEPHEN KHOSASIH

03081170017

COOPERATIVE INFORMATION SYSTEM DESIGN WEB-BASED SAVE LOANS AT KOPERASI TANGGUH HARTA ABADI

(xiii + 202 pages; 94 figures; 16 tables; 2 appendixes)

Tangguh Harta Abadi (TAHTA) is a cooperative located on Jl. S. Parman No.310A Medan which offers loan and deposit services with varying interest rates and terms. Currently, the TAHTA cooperative still uses the Microsoft Excel application to record all transaction data. The process of recording transaction data faced several problems such as making reports which took a long time, cooperative staff often spent a long time gathering information about the installments that were due each month, difficulty in obtaining information about the total remaining outstanding loans, cooperative managers difficulty in controlling the performance of marketing staff due to difficulties in obtaining information about the total loans and savings that were successfully obtained by marketing staff in a certain period and difficulty in obtaining information about the total income of the cooperative in a certain period. In addition, the cooperative's marketing staff still uses a manual calculation system to explain and simulate the method of calculating interest when offering services to prospective members. This is of course very inefficient and prone to miscalculations. To solve these problems, it is necessary to provide a cooperative website application designed using the PHP script language and data storage using the MySQL database application. This cooperative website application is expected to be able to solve the problems faced by the company in implementing the current system.

Keywords: Cooperative, Deposit, Loan, Marketing, Website

Reference: 17 (2016-2020)