

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGOLAHAN DATA KOPERASI JASA KEUANGAN DAERAH BMT BAROKAH KOTA MAGELANG

Aufar Adzani Hasbul Hadi
D3 Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi & Elektro
Universitas Teknologi Yogyakarta

INTISARI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGOLAHAN DATA KOPERASI JASA KEUANGAN DAERAH BMT BAROKAH KOTA MAGELANG

Koperasi jasa keuangan daerah BMT Barokah badan yang memberikan kebebasan masuk dan keluar sebagai anggota, dengan bekerja sama secara kekeluargaan. menghimpun (tabungan) serta menyalurkan (pinjaman), dan mengelola dana. Pada koperasi jasa keuangan daerah BMT Barokah pengolahan data pinjaman menggunakan ms excel yang mengharuskan perekapan data satu persatu yang mengakibatkan penyajian laporan membutuhkan waktu. Sistem pengolahan data belum tertata dengan baik sehingga pencarian file untuk data lama sulit. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem atau aplikasi berbasis *desktop* untuk menangani manajemen dan pembuatan laporan pada koperasi jasa keuangan daerah BMT Barokah. Melalui sistem informasi yang diharapkan dapat mempermudah proses manajemen pengolahan data dan pembuatan laporan sehingga dapat meningkatkan efektifitas kerja koperasi jasa keuangan daerah BMT Barokah kota Magelang yang lebih akurat. Implementasi sistem pada penelitian ini menggunakan bahasa pemograman Delphi 7.0 dan menggunakan database MySQL. Sistem ini mampu menangani pengolahan data, memproses transaksi simpanan, penarikan, pinjaman, angsuran dan mencetak laporan. Hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu dapat disusun suatu analisis dan perancangan sistem informasi manajemen koperasi jasa keuangan daerah BMT Barokah berbasis dekstop untuk membantu pengolahan data, transaksi dan laporan.

Kata Kunci : Koperasi, Anggota, Data.

**DATA PROCESSING MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
LOCAL FINANCIAL SERVICE COOPERATIVE
BMT BAROKAH MAGELANG CITY**

AufarAdzaniHasbulHadi

D3 Information System
Faculty of Electrical and Information Technology
University of Technology Yogyakarta

ABSTRACT

BMT Barokah local financial service cooperative is a free agency for anyone to either sign in or sign out as a member. Under the principle of family togetherness and empathy, this agency gathers and manages money through offering saving accounts and loans to public. This local financial service cooperative still uses MS Excel to process the data resulting in late reporting. The data processing system is not well structured and managed so that even finding a file needs a long and difficult effort. The aim of this research is to build a desktop-based application or system to handle the management and financial reporting in *BMT Barokah* local financial service cooperative. Through this system, it is expected that the management of data processing and report making will be simplified so that this will improve the performance effectiveness and accuracy of *BMT Barokah* local financial service cooperative in Magelang City. Delphi is applied as the programming language, and MySQL is used as the database. This system is believed to handle data processing, saving transactions processing, fund withdrawals, loans, mortgages, and reports printing. The research result is to analyze and design *BMT Barokah* local financial service cooperative's desktop-based information system to help data processing, transactions, and reportings.

Keywords: cooperative, members, data.