

**SISTEM INFORMASI SIMPANAN DAN PEMBIAYAAN PADA
KOPERASI SERBA USAHA (KSU)/ BAITUL MAAL WAT TAMWIL
(BMT) SEJAHTERA MANDIRI KABUPATEN PEMALANG**

UMI IKHDA ARIFAH

Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu

Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : umi_ikhda@yahoo.co.id

ABSTRAK

Baitul Maal Wat Tamwil (BMT) adalah Lembaga Keuangan Mikro yang beroperasi berdasarkan prinsip-prinsip syariah. Baitul mal sebagai pengelola dana yang bersifat nirlaba, sedangkan baitul tamwil sebagai lembaga keuangan yang menghimpun dan menyalurkan dana masyarakat dan bersifat profit motive investasi yang dijalankan berdasarkan prinsip syari`at. Sumber daya manusia yang tersedia di BMT sendiri masih mengalami kesulitan dan membutuhkan waktu yang lama. Permasalahan yang demikian menyebabkan laporan yang dihasilkan tidak tepat dan berakibat pada kesalahan pengambilan keputusan. Proses pencarian dokumen juga mengalami kesulitan karena semua dokumen disimpan dalam bentuk hard copy. Selain itu, sistem yang ada juga mengakibatkan laporan terlambat dan human error yang tinggi. Oleh karena itu, BMT ingin membuat suatu sistem informasi yang dapat mengelola data dana yang terkomputerisasi agar mempermudahkan pemrosesan data yang digunakan untuk pembuatan laporan dan pengambilan keputusan. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode waterfall yang dimulai dari tahapan perencanaan, analisis sistem, desain sistem dan implementasi sistem. Dari hasil penelitian akan menghasilkan proses pendataan nasabah, pendataan petugas BMT, transaksi simpanan, transaksi penarikan, transaksi pembiayaan, transaksi angsuran serta laporan yang dibutuhkan. Pengembangan Sistem Informasi berupa hak akses bagi masing-masing pengguna diperlukan untuk menghasilkan sistem informasi yang lebih baik.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Simpanan dan Pembiayaan, Vb Net, SQL Server

**INFORMATION SYSTEM OF DEPOSIT AND FINANCING ON
BUSINESS COOPERATIVE/ BAITUL MAAL WAT TAMWIL (BMT)
SEJAHTERA MANDIRI PEMALANG**

UMI IKHDA ARIFAH

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : umi_ikhda@yahoo.co.id*

ABSTRACT

Baitul Maal Wat Tamwil (BMT) is the Microfinance Institutions operating under Islamic principles. Baitul Mal as a non-profit fund, while the Baitul tamwil as financial institutions that collect and distribute public funds and the investment motive is profit that is run based on the principles of shari'ah. Human resources available in the BMT is still having trouble and need a long time. Such problems led to reports produced inappropriate and resulted in the decision-making error. Document search process is also difficult because of all the documents stored in hard copy. Moreover, existing systems also resulted in delayed reporting and human error is high. Therefore, BMT want to create an information system which can manage the data in order to facilitate funding of computerized processing of the data used for reporting and decision making. In this study, the authors use the waterfall method which starts from the planning stages, system analysis, system design and system implementation. From the results of the research will result in customer data collection process, data collection BMT officer, deposit transactions, withdrawal transactions, financing transactions, transactions and reports required installment. Information Systems Development in the form of access rights for each user is required to produce better information systems.

Keyword : Information Systems, Deposits and Financing, Vb Net, SQL Server