

INTISARI

BMT Insan Madani memiliki banyak *shahibul maal* dalam penanaman *modal mudharabah* dan tabungan *wadiah*. Dalam pembuatan laporan keuangannya, BMT masih menggunakan cara manual dengan membuat tabel laporan keuangan kedalam *Microsoft Excel 2010* pada setiap transaksi yang dilakukan oleh manajemen. Dengan menggunakan sistem keuangan seperti itu, BMT Insan Madani sering mendapatkan kesalahan laporan keuangan yang disebabkan oleh kurangnya atau hilangnya data transaksi yang dimiliki oleh BMT Insan Madani.

Maka BMT Insan Madani membutuhkan sebuah sistem informasi pengolahan data tabungan dan data peminjaman yang dapat terlaksana dengan baik dan mengurangi resiko kehilangan atau kerusakan data. Dalam skripsi dirancang sebuah perangkat lunak sistem informasi transaksi simpan pinjam berbasis *desktop application* dengan spesifikasi dapat menampilkan informasi data anggota, melakukan pencatatan transaksi dengan sistem terkomputerisasi, menghitung total pembayaran, dan mencetak bukti transaksi dan laporan yang dibutuhkan.

Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa sistem dapat menampilkan data anggota, dapat mengoptimalkan proses transaksi simpanan, pinjaman dan angsuran, serta dapat menampilkan dan mencetak laporan simpanan, pinjaman dan angsuran. Pihak manajemen BMT menyatakan aplikasi sudah dapat membantu dalam pemeriksaan data anggota dan anggota yang melakukan pinjaman dan mempermudah dalam pencatatan transaksi angsuran. Pihak manajemen BMT juga tidak perlu menghitung total pembayaran angsuran secara manual karena aplikasi sudah menghitung total pembayaran angsuran.

Kata Kunci: Aplikasi Desktop, Pengujian *Black Box*, Simpan Pinjam, SDLC.

ABSTRACT

BMT Insan Madani has many shahibul maal in capital investment mudharabah and wadiah deposit. In the manufacture of its financial statements, BMT still use manual way by creating a table of financial statements into Microsoft Excel 2010 on every transaction made by management. With the use of the financial system as it is, BMT Insan Madani often get financial statement errors caused by a lack or loss of data transactions each owned by BMT Insan Madani.

BMT Insan Madani need an information system of data processing and data saving lending can be done well and reduce the risk of loss or damage to data. In this thesis, the software is designed based on desktop application with specifications are displaying information data members, keep records of transactions with a computerized system, can count the total payments, and can print transaction evidence and reports as required.

Based on the test results can be concluded that the system can display data members, can optimize the process of transaction deposits, loans and installments, and can display and print a report of deposits, loans and installment. The management of BMT stating the application was to help in the inspection data members and member borrowers and facilitate recording of transactions in installments. The management of BMT also do not need to calculate the total installment payments manually because the application is already counting the total installment payments.

Keywords : Desktop Applications , Testing Black Box , Savings and Loans , SDLC .