

ABSTRAKSI

Sistem informasi lembaga keuangan mikro pada Bank Perkreditan Rakyat (BPR) adalah sistem yang digunakan untuk menangani proses bisnis perbankan sehari-hari. Sistem ini dikembangkan untuk mempermudah proses transaksi bank mulai dari *customer service*, tabungan, deposito, perkreditan, *teller*, utilitas dan pencatatan akuntansi.

Dalam tugas akhir ini dibuat sebuah subsistem dari sistem informasi lembaga keuangan mikro (*microbank*) pada Bank Perkreditan Rakyat (BPR) yaitu subsistem *backoffice* yang menangani masalah perkreditan. Subsistem ini menangani semua proses perkreditan yaitu, manajemen data debitur, transaksi angsuran kredit, pencetakan laporan, perhitungan bunga dan denda, realisasi kredit, manajemen data tabel pendukung kredit dan penjadwalan angsuran kredit debitur. Sistem telah berhasil dikembangkan dengan menggunakan metodologi FAST, dan diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman Java, database MySQL, Netbeans 6.5 dan MySQL *browser*. Selain itu, sistem yang dibuat dapat berjalan pada platform yang berbeda seperti sistem operasi Windows dan Linux.

Sistem ini diharapkan dapat membantu proses pencatatan kredit debitur pada Bank Perkreditan Rakyat (BPR). Dengan adanya sistem ini, proses pencatatan kredit debitur dapat menjadi lebih cepat dan lebih sistematis.

ABSTRACT

The information system of microfinance institutions in *Bank Perkreditan Rakyat* (BPR) is a system that used to handle daily banking business processes. This system was developed to facilitate the process of banking transactions consist of customer service, savings, deposits, credits, teller, utilities and accounting records.

This thesis was made in purpose to build a subsystem of the information system of microfinance institutions (microbank) in BPR that handle backoffice credit problems. This subsystem handles all the credit process, the debtor data management, credit installment transactions, printing reports, calculating interest and penalties, the realization of credit, supporting tables of data management and scheduling of installment credit loan borrowers. The system has been successfully developed using FAST methodology, and has been implemented using the Java programming language, MySQL database, NetBeans 6.5 and MySQL browser. In addition, the system can be run on different platforms like Windows and Linux.

This system is expected to help the credit records of debtors at BPR. With this system, the credit records of debtors can be faster and more systematic.