

ABSTRAK

Tugas Akhir ini bertujuan untuk membangun Sistem Informasi Koperasi dengan menerapkan teknologi *client/server database* dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan MySQL.

Sistem ini digunakan untuk mengolah data transaksi koperasi yang disimpan dalam *database server* koperasi dan dapat diakses oleh *user* melalui aplikasi *client*. Aplikasi *client* ini akan membantu *user* untuk mengakses dan mengelola transaksi koperasi seperti tambah data, ubah data, pencarian data, dan pencetakan slip transaksi.

Hasil yang dapat diperoleh dengan menggunakan teknologi *client/sever database* untuk Sistem Informasi Koperasi adalah pelayanan dan pengelolaan transaksi para anggota koperasi menjadi lebih cepat tanpa saling mencampuri, karena *database server* dapat diakses oleh banyak *user* dan menggunakan *database* terpusat.

ABSTRACT

The purpose of this final assignment is to build Savings and Credit Cooperation Information System with implemented client server database technology using Java as Programming language and MYSQL.

This system is used for processing saved cooperation transaction at cooperation server database, it can be accessed by user through client application. This client application will help user to access and manage transaction such as : adding data, updating data, searching data, and printing the 'slip' transaction.

The result that can be obtained by using the client server database for Saving and Credit Cooperation Information System is that the service and the management of the transaction among the members become faster without any interference, because the database server can be accessed by multiuser and used the centralized database.