

ABSTRAK

Sistem Pendukung Keputusan adalah sebuah sistem berbasis komputer dengan antarmuka antara mesin/komputer dan pengguna, Sistem Pendukung Keputusan ditujukan untuk membantu pembuat keputusan dalam menyelesaikan suatu masalah dalam berbagai level manajemen dan bukan untuk mengganti posisi manusia sebagai pembuat keputusan. Alasan penulis memilih PT. FIF Group sebagai tempat penelitian karena penulis tertarik untuk melakukan riset terhadap proses penentuan kelayakan nasabah yang melakukan pengajuan pinjaman dana. Adapun permasalahan yang terdapat pada PT. FIF Group adalah PT. FIF Group tidak memiliki sistem pendukung keputusan untuk membantu perusahaan dalam mengambil suatu keputusan dalam memilih nasabah yang dapat menerima pinjaman dana dan sering terjadi kehilangan data calon nasabah yang dapat menerima pinjaman dana pada PT. FIF Group dikarenakan penyimpanan data calon nasabah masih menggunakan pengarsipan. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Netbeans dan MySQL Server. Adapun manfaat yang diperoleh dari sistem yang dirancang adalah Sistem pendukung keputusan dalam menentukan pemilihan nasabah pada PT. FIF Group Medan menjadi lebih baik dan memberi kemudahan dalam mengakses sistem.

Kata kunci : *Sistem Pendukung Keputusan, Metode SMART, Netbeans, MySQL.*

ABSTRACT

Decision Support System is a system based on the computer with the interface between the machine/computer and a user, Decision Support System intended to help decision makers in solving a problem in the various levels of management and not to change the position of man as decision-makers. The reason the writer selects PT FIF Group as a research place because the author is interested in doing research to the process of the determination of the feasibility of client do for loan funds. Now there are problems on the PT Group are PT FIF FIF Group does not have a decision support system to help the company in taking a decision in selecting a client can receive loans funds and often occurs data loss potential customers who can receive loans funds at PT FIF Group due to the data storage potential customers still use archiving. This application using Netbeans programming language and the MySQL server. Now the benefits from the designed system is a decision support system in determining the selection of client on PT FIF Group Medan for the better and provide easy access to the system.

Key Words : *Decision Support System, SMART method, Netbeans, MySQL.*