

ABSTRACT

Competition in the banking world today increasingly heavy and tight. This is because each bank products with each other can not be said to have strong differences. So the competition for customers to obtain deposit and loan products even more difficult. But banks are now widely used information technology to any banking activities.

One use of information technology is the use of decision support system for granting credit to customers. The method is widely used to support this system is the credit scoring method. In this paper will describe how the credit application will be decided through the assistance of decision support systems.

Implementation of this decision support system were more emphasis on the credit application process to get the recommendations issued by the system's decision. In this paper featured on the evaluation and development of software. The final part of this thesis presented the conclusions and suggestions for system development in the future.

Keywords: *Decision Support System Application,*
Software Engineering

xi+71 pages; 30 figures; 7 tables; 1 technical documentation

Bibliography: 8 (2000-2003)

ABSTRAK

Persaingan di dunia perbankan saat ini semakin berat dan ketat. Hal ini disebabkan karena produk satu bank dengan bank yang lainnya bisa dikatakan sama. Sehingga persaingan untuk mendapatkan nasabah baik untuk produk dana simpanan dan kredit pun semakin sulit. Tetapi dunia perbankan saat ini sudah banyak memanfaatkan teknologi informasi untuk kegiatan perbankannya.

Salah satu pemanfaatan teknologi informasi adalah penggunaan sistem pendukung keputusan untuk pemberian kredit kepada nasabah. Metode yang banyak digunakan untuk mendukung sistem ini adalah metode *scoring credit*. Pada skripsi ini akan diuraikan bagaimana pengajuan kredit akan diputuskan melalui bantuan sistem pendukung keputusan.

Implementasi dari sistem pendukung keputusan ini lebih ditekankan pada proses pengajuan kredit sampai didapatkan rekomendasi keputusan yang dikeluarkan sistem. Pada skripsi ini diulas mengenai evaluasi dan pengembangan terhadap perangkat lunak. Bagian akhir dari skripsi ini disampaikan kesimpulan dan saran untuk pengembangan sistem di masa datang.

Kata kunci: *Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan,*
Rekayasa Perangkat Lunak

xi+71 halaman; 30 gambar; 7 tabel; 1 dokumentasi teknis
Daftar acuan: 8 (2000-2003)