

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN KREDIT
PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM JASA
MENGGUNAKAN METODE ANALITICAL HIERARCHY PROSES
(AHP)**

FITHRIYA NAILA KHUSNA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : v3ya_sbr@yahoo.com*

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang terjadi begitu pesat dewasa ini membawa atmosfir baru bagi dunia usaha atau instansi. Pada saat ini terjadi transisi cara pemilihan debitur yang dilakukan secara manual menjadi sebuah keputusan yang memanfaatkan teknologi elektronik salah satunya adalah penggunaan Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit. Dengan terjadinya transisi tersebut, penulis mencoba menganalisa sebuah Koperasi yang bergerak di bidang pemberian kredit yang dijadikan untuk bahan Sistem Pendukung Keputusan dalam pemberian kredit pada debitur. Analisa yang dilakukan dengan survey lapangan, wawancara dengan narasumber untuk menganalisa sistem yang ada. Bahan analisis akan dijadikan sebuah pedoman untuk perancangan suatu pendukung keputusan secara digital. Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat digunakan oleh Koperasi dengan metode Analytical Hierarchy Process, Microsoft Visual Basic sebagai programnya, MySQL sebagai database server sehingga dapat membantu pihak Koperasi dalam memberikan suatu pendukung keputusan. Kesimpulan dari pembuatan skripsi ini adalah Sistem Pendukung Keputusan yang dibangun sebagai sistem pendukung dari sistem manual yang sedang berjalan saat ini, menjadi sarana untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas Koperasi bagi masa mendatang.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Pemberian Kredit, Metode (AHP), MySQL, Microsoft Visual Basic

Decision Support System of Credit on Credit Union Services using AHP method

FITHRIYA NAILA KHUSNA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : v3ya_sbr@yahoo.com

ABSTRACT

Developments in information technology are happening so fast these days brings a new atmosphere for the business or agency. At the time this happened the way the electoral debtor transition to manual into a decision that utilize electronic technology one of which is the use of Credit Election Decision Support System. With the transition, the author tries to analyze a limited Credit Union engaged in the Credit of Election used for Credit Election Decision Support Systems in the Credit Election debtor. Analysis was by field survey, interviews with informants to analyze existing systems. Materials analysis will be used as a guideline for the design of a decision support digitally. The purpose of this thesis is to create a decision support system that can be used by Credit Union with Analytical Hierarchy Process Method, Microsoft Visual Basic as the program, MySQL as the database server so that it can help the Credit Union in giving a decision support. The conclusion of this thesis is the creation of Decision Support Systems are built as a support system from a manual system that is running now, a means to improve the efficiency and effectiveness of the Credit Union for the future.

Keyword : Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Pemberian Kredit, Metode (AHP), MySQL, Microsoft Visual Basic