

## **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM SEKAWAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT**

**RIZAL TAMTORO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 111201106123@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi yang semakin maju pesat, menuntut suatu sistem yang dapat bekerja dengan handal untuk memenuhi kebutuhan suatu instansi. Keakuratan sistem serta kecepatan adalah hal yang utama untuk dapat bersaing di era globalisasi ini. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus mampu mengolah data dengan akurat serta cepat agar dapat memenuhi keinginan pengguna. Koperasi Simpan Pinjam Sekawan merupakan suatu koperasi yang berdiri di kota semarang yang membantu kepada setiap anggotanya untuk memberikan kemudahan simpan pinjam bagi anggotanya. Koperasi ini dituntut untuk dapat memberikan kredit bagi anggota yang memerlukan bantuan dalam usahanya. Namun pada koperasi sekawan belum tersedia sistem untuk dapat memberi keputusan kelayakan pemberian kredit bagi calon peminjam. Dengan adanya system untuk menentukan keputusan, kelayakan pemberian kredit di koperasi sekawan dapat membantu meningkatkan sistem serta kinerja koperasi. Laporan tugas akhir ini akan membangun sistem pendukung keputusan, untuk memberikan kredit bagi anggotanya (memenuhi syarat) Dengan menggunakan metode Weighted Product, agar dapat mempermudah koperasi untuk memberikan kredit kepada anggotanya.

Kata Kunci : SPK, Metode Weighted Product, Kredit

## **DECISION SUPPORT SYSTEM FOR LOAN FEASIBILITY AT SAVINGS AND LOANS COOPERATION SEKAWAN USING WEIGHTED PRODUCT METHOD**

**RIZAL TAMTORO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 111201106123@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The growth of advanced technology, requires a system that works reliably to meet the needs of an instance. accuracy and speed of the system is the main thing to be able to compete in a globalization. a good system should be able to process data accurately and quickly to satisfy the users. Koperasi Simpan Pinjam Sekawan is a cooperative in Semarang that helps its members to provide ease credit. These cooperatives provide loans for members who need help for businesses. But in Koperasi sekawan no system to be able to give a decision for Feasibility lending. With a system for determining the decision, credit in sekawan cooperative can help improve the system and cooperative performance. This final report will build decision support systems, to give credit to its members using Weighted Product method, to help cooperative provide credit to its members..

Keyword : DSS, Weighted Product Method, Loan