

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN KREDIT PADA KOPERASI MITRA MANDIRI SEJAHTERA KOTA SEMARANG

WAHYU DWI SUDJATMIKO

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

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

Email : wahyu_madridtista@yahoo.co.id

ABSTRAK

Koperasi mempunyai peran yang sangat besar terhadap pembangunan dan pertumbuhan perekonomian di Indonesia salah satunya dapat mengurangi pengangguran, kemiskinan serta dapat menumbuhkan perekonomian baik di pedesaan dan di perkotaan. Koperasi Mitra Mandiri Sejahtera merupakan koperasi yang bergerak di bidang jasa. Bentuk pelayanan koperasi terhadap masyarakat salah satunya adalah dengan memberikan pinjaman dana (kredit) untuk membantu menyelesaikan permasalahan keuangan pada masyarakat. Dalam pemberian kredit pihak koperasi perlu melakukan penelitian dan perhitungan yang tepat terhadap calon anggota koperasi yang akan mengambil kredit di koperasi, agar tidak terjadi lagi kesalahan dalam pengambilan keputusan seperti perkreditan tersendat yang dapat mengakibatkan kerugian pada koperasi. Untuk mengatasi masalah tersebut dibutuhkan sebuah sistem pendukung keputusan untuk pemberian kredit dengan menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). Hal ini memungkinkan sistem dapat memberikan perbandingan sesuai dengan data masing-masing debitur dan diharapkan dapat mempermudah pengambil keputusan dalam pemberian kredit. Hasil dari penelitian ini berbentuk sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat mengolah data menjadi sebuah pertimbangan yang dapat digunakan dalam proses pemberian kredit.

Kata Kunci : SPK, Simple Additive Weighting, Kredit, Koperasi, Debitur

DECISION SUPPORT SYSTEM CREDIT COOPERATIVE MITRA MANDIRI SEJAHTERA SEMARANG

WAHYU DWI SUDJATMIKO

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

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

Email : wahyu_madridtista@yahoo.co.id

ABSTRACT

Cooperation have very big role to development and growth of economics in Indonesia one of them can lessen unemployment, poorness and also can grow economics either in rural and in urban. Cooperation Mitra Mandiri Sejahtera represent co-operation which active in service. Form service of cooperation to society one of them is by giving fund loan (credit) to assist to finish monetary problems at society. In giving the party of cooperation credit require to do correct calculation and research to cooperation member candidate to take credit in cooperation, in order not be happened again mistake in decision making like credit choke up able to result loss at cooperation. To overcome the problem required by a system supporter of decision for the giving of credit by using Method of Simple Additive Weighting (SAW). This Matter enables system can give ranking as according to data of each one debtor and expected can simplified decision making in giving credit. Result of this research in form of a system supporter of decision of which can process data become a consideration of which can be used in course of giving credit

Keyword : SPK, Simple Additive Weighting, Credit, Cooperation, Debitor.