

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN KREDIT USAHA RAKYAT DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

ADE SURYAWIJAYA

(Pembimbing : Catur Supriyanto, S. Kom, M.CS)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201106039@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pemerintah Indonesia mempunyai tujuan memajukan tingkat ekonomi bagi seluruh rakyat Indonesia, salah satunya dengan program Kredit Usaha Rakyat (KUR). Program KUR ini bertujuan supaya masyarakat menengah kebawah yang ingin mengembangkan usahanya tetapi terdapat kendala modal, bisa mengembangkan usahanya dengan meminjam dana KUR. Pemerintah dalam hal ini bekerja sama dengan berbagai pihak perbankan, termasuk bank Mandiri. Program KUR ini mempunyai bunga yang lumayan rendah untuk nasabah yang ingin mendapatkan dana KUR, maka dari itu banyak masyarakat yang ingin mendapatkan dana KUR. Untuk mengantisipasi banyaknya nasabah yang mengikuti program KUR dan dengan dana yang terbatas dari pemerintah, perlu adanya proses seleksi dari pihak bank. Maka dari itu diperlukan sistem pendukung keputusan untuk membantu menyeleksi nasabah dalam skala besar. Sistem ini dibuat menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW). Sistem ini dapat memudahkan pihak bank dalam menyeleksi nasabah dalam skala yang besar.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Kredit Usaha Rakyat,
Simple Additive Weighting

DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE LOAN USING SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING METHOD

ADE SURYAWIJAYA

(Lecturer : Catur Supriyanto, S. Kom, M.CS)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201106039@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The Indonesian government has the goal of advancing the economic level for all the people of Indonesia, one of them which is Kredit Usaha Rakyat (KUR) program. This program aims to medium society who want to develop their business but there are capital constraints, it can expand its business by borrowing KUR fund. In this case, the government is working a various bank, including Bank Mandiri. KUR program has a considerably lower cost for customers who want to get KUR funds. Therefore many people who want to get KUR funds to anticipate the number of customers who follow the KUR program and with limited funding from the government need for the selection process of the bank. Therefore it is necessary decision support system to help to select customers on a large scale. This system is mase using simple additive weighting (SAW) method.

Keyword : Decision Support Systems, Business Credit People
Simple Additive weighting