

Sistem Pendukung Keputusan Pengajuan Kredit Pada PD BPR BKK Boja Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW)

RIRIS NIKEN PRATIWI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200903589@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

KUR adalah kredit yang bersifat umum, individual, selektif yang berbunga wajar bertujuan untuk mengembangkan atau meningkatkan usaha mikro yang layak, yang dilayani oleh PD BPR BKK Boja dan diberikan dalam mata uang rupiah. Sistem pendukung Keputusan untuk menentukan alternatif nilai terbaik yang layak menerima kredit menggunakan Metode Simple additive weighting (SAW) dengan kriteria "kriteria yang telah ditentukan. Alat bantu pengembangan yang digunakan Flowchart dengan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0. Konsep dasar metode Simple Additive Weighting adalah mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua atribut. Metode SAW membutuhkan proses normalisasi matrik keputusan ke suatu skala yang dapat diperbandingkan dengan semua rating alternatif yang ada. Ada pun kriteria yang digunakan dalam metode ini adalah lima kriteria. Dari kriteria yang ada dilakukan proses perhitungan dari masing-masing keriteria untuk mendapatkan hasil alternatif terbaik yang layak menerima kredit.

Kata Kunci : Sistem, Keputusan, SAW , Kredit, Kriteria.

Credit Application Decision Support System In PD BPR BKK Boja Simple Additive Weighting Method (SAW)

RIRIS NIKEN PRATIWI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200903589@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

KUR is a general loan , individual , selective natural flowering aims to develop or enhance viable micro enterprises , which is served by PD BPR BKK Boja and given in rupiah . The decision support system to determine the best value alternative would be eligible for the credit use Simple additive weighting method (SAW) with criteria - criteria that have been determined . Development tool used Flowchart with Visual Basic 6.0 . The basic concept of Simple Additive Weighting method is to find a weighted summation of the performance rating of each alternative on all attributes . SAW method requires the decision matrix normalization process to a scale that can be compared with existing alternatives all rating . There is also the criteria used in this method is the five criteria . Of the existing criteria do the calculation of the criteria of each to get the best alternative would be eligible for the credit .

Keyword : System, Decision, SAW , Credit, Criteria.

Generated by SiAdin Systems © PSI UDINUS 2013