

Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Pada KSP ARTHA MANDIRI Menggunakan Metode Profile Matching

JOSEPH JOHAN TAKASENSENGAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200903480@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

KSP Artha Mandiri merupakan rintisan mantan anggota koperasi Jayasakti terdahulu. koperasi ini ingin memberikan pelayanan terbaik dalam hal simpan pinjam kepada konsumen atau anggota terhadap kebutuhan yang harus dipenuhi, tetapi seleksi yang dilakukan disini masih cenderung bersifat subyektif dan dilakukan secara manual saja, sehingga hasil keputusan kurang berkualitas dan kurang adil bagi konsumen atau anggota lain yang memenuhi standar kriteria. Penelitian yang dilakukan dimaksudkan untuk menghasilkan sebuah Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dapat membantu dalam seleksi pemberian kredit, pembuatan aplikasi ini menggunakan metode Profile Matching (Pencocokan Profil), dengan metode ini dapat menyelesaikan masalah dan dapat memecahkan masalah yang kompleks melalui pendekatan sistem dan pengintegrasian secara deduktif. Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk membangun sebuah perangkat lunak tentang "Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Pada KSP ARTHA MANDIRI Menggunakan Profile Matching" yang diharapkan dapat membantu dalam penentuan konsumen atau anggota yang memenuhi kriteria dengan mudah. Informasi yang dihasilkan dari sistem ini adalah perangkingan konsumen atau anggota berdasarkan data kriteria dan data bobot, perangkingan yang dihasilkan dapat digunakan untuk membantu manajer dalam mengambil keputusan penentuan konsumen atau anggota yang memenuhi standar.

Kata Kunci : SPK, Anggota, Profile Matching, standar , Kriteria

Decision Support System For The Granting Of Credit On A KSP ARTHA MANDIRI Using Profile Matching Method

JOSEPH JOHAN TAKASENSENGAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200903480@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

KSP Artha Mandiri is a stub of former members of the cooperative Jayasakti. This cooperative wants to provide the best service in terms of saved loan to the consumer or a member of the needs to be met, but the selection is done here still tend to be subjective and done manually, so that the results are less qualified and less fair to consumers or other members who meet standard criteria. Research conducted is meant to produce a decision support system (SPK) which can help in the selection of granting credit, making this application using the method of Profile Matching (Matching your profile), by this method can solve the problem and be able to solve the problem through a complex systems approach and the integration of deductive. Research undertaken aims to build a software about a "decision support system for the granting of credit on a STANDALONE Use ARTHA KSP Profile Matching" are expected to assist in the determination of consumers or members who meet the criteria easily. The information generated from this system is perbandingan the customer or member data based on criteria and weighting data, perbandingan generated can be used to assist managers in taking decisions on the determination of consumers or members who meet the standards.

Keyword : Decision Support Systems, Member, Profile Matching, Standard Criteria