

Sistem pendukung keputusan untuk menentukan kelayakan pemberian pembiayaan nasabah kospin sejahtera limpung kabupaten batang dengan menggunakan analisa metode 5c

ANGGIH PANGESTIKA RAHARJO

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

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

Email : 111201106374@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Koperasi simpan pinjam didirikan bertujuan untuk memberi kesempatan kepada anggotanya untuk memperoleh pinjaman dengan mudah dan dengan bunga ringan. Koperasi simpan pinjam juga mencegah anggotanya untuk melakukan kegiatan jeratan kaum lintah darat pada waktu mereka memerlukan sejumlah uang. Koperasi sebelum menyalurkan dana melalui pembiayaan pada nasabah, pihak koperasi terlebih dahulu melakukan penilaian nasabah (analisis kredit) untuk mengetahui layak atau tidaknya nasabah tersebut menerima kredit. Koperasi menetapkan kebijakan dalam pemberian kredit antara lain menetapkan standard untuk menerima atau menolaknya analisa kredit yaitu untuk menentukan siapa yang berhak menerima kredit yang telah memenuhi syarat 5C, bagaimana karakter nasabah (character), kapasitas melunasi kredit (capacity), kemampuan modal yang dimiliki nasabah (capital), jaminan yang dimiliki nasabah untuk menanggung resiko kredit (collateral), dan kondisi ekonomi saat ini yang mempengaruhi usaha nasabah (condition of economi). Dengan adanya perkembangan teknologi komputer di bidang sistem informasi dan melihat karakteristik permasalahan di atas dimana penilaian kelayakan kredit merupakan masalah yang kurang terstruktur atau semi terstruktur. Dalam berbagai segi kehidupan manusia, sehingga satu diantaranya adalah munculnya model pengambilan keputusan dengan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) para pengambil keputusan dalam menentukan kebijakan dapat dilakukan dengan cara yang tepat, efisien dan efektif. Data yang ada akan dikelola oleh sistem yang dibuat (Komputerisasi), dengan pengolahan data yang terkomputerisasi diharapkan dapat membantu dalam pengambilan keputusan secara cepat, tepat dan akurat

Kata Kunci : analisis 5c, kredit, koperasi, DSS

**Decision Support System For Determining Eligibility Of Customer
Financing at Kospin Sejahtera Limpung Batang with Analysis
Method Using 5C**

ANGGIH PANGESTIKA RAHARJO

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

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

Email : 111201106374@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Established credit unions aim to provide an opportunity for members to mpperoleh loan easily and with interest ringan.Koperasi savings and loans also prevent its members to engage in entrapment of the moneylender at the time they require a number of uangKoperasi before channeling funds through financing to customers, the cooperative first first make an assessment of customers (credit analysis) to determine whether or not the customer receives a credit. Cooperative established a policy in the granting of credit, among others set a standard for accepting or rejecting them credit analysis is to determine who should receive the credit that has been qualified 5C, how the character of the customer (character), the capacity to pay off credit (capacity), the ability of capital owned by the customer (capital), collateral owned by the customer to bear the credit risk (collateral), and the current economic conditions that affect the customer's business (condition of ekonomi).With the development of computer technology in the field of information systems and look at the characteristics of the above problems which the assessment of credit worthiness is a problem that is less structured or semi terstruktur.Dalam various aspects of human life, so that one of them is the emergence of decision-making model with Decision Support System (DSS) of the decision makers in determining the policy can be done in a proper manner, efficiently and effectively. The existing data will be managed by the system that is made (Computerized), with computerized data processing is expected to assist in making decisions quickly and accurately.

Keyword : 5c analysis, credit, cooperatives, DSS