

Sistem Pendukung Keputusan Pinjaman Kredit Primkoveri 19 Brebes Unit Losari Dengan Metode Weighted Product

WAHYU DIRGANTARA

(Pembimbing : Heru Agus Santoso, Ph.D)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111200603256@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pada Primkoveri 19 Brebes unit Losari, keputusan kelayakan kredit berdasarkan pada kelengkapan dan kevalidan dari data-data manual yang diperoleh dari kegiatan administrasi kredit yaitu kegiatan analisis kredit serta judgement dari pihak panitia kredit. Untuk memperoleh pinjaman kredit pada Primkoveri 19 Brebes unit Losari, pemohon kredit harus mengikuti prosedur peminjaman kredit yang berlaku. Kriteria yang digunakan sebagai dasar penelitian terdiri dari 5C yaitu Character, Capacity, Capital, Collateral, Condition of Economy. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah membuat sistem pendukung keputusan pinjaman kredit pada Primkoveri 19 Brebes unit Losari dengan menggunakan metode Weighted Product sehingga dapat memberikan informasi kepada kepala bagian perkreditan dengan hasil perhitungan kriteria yang diperoleh oleh pemohon kredit apakah permohonan kreditnya diterima atau ditolak. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sistem pendukung keputusan pinjaman kredit pada Primkoveri 19 Brebes unit Losari dengan menggunakan metode Weighted Product menghasilkan keputusan kredit diterima jika nilai akhir Weighted Product diatas 0.25 dan menghasilkan keputusan kredit ditolak jika nilai akhir Weighted Product dibawah 0.25.

Kata Kunci : Primkoveri 19 Brebes unit Losari, Weighted Product, 5C

DECISION SUPPORT SYSTEM FOR LOAN AT PRIMKOVERI 19 BREBES LOSARI USING WEIGHTED PRODUCT METHOD

WAHYU DIRGANTARA

(Lecturer : Heru Agus Santoso, Ph.D)

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

www.dinus.ac.id

Email : 111200603256@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In PRIMKOVERI 19 Brebes unit Sejong, credit worthiness decisions based on the completeness and validity of the data obtained from the manual administrative activities, namely credit credit analysis activities as well as the judgment of the credit committee. To obtain a loan at 19 PRIMKOVERI Losari Brebes unit, loan applicant must follow the applicable credit lending procedures. The criteria used as the basis for the study consisted of 5C Character, Capacity, Capital, Collateral, Conditions of Economy. The goal of this research is to create a decision support system credit loan at 19 PRIMKOVERI Losari Brebes unit using the Weighted Product so as to provide information to the head of lending criteria by the calculation obtained by the applicant credit if the credit application is accepted or rejected. The end result of this research is a decision support system credit loan at 19 PRIMKOVERI Losari Brebes unit using the Weighted Product produce acceptable credit decision if the final value of the above Product Weighted 0:25 and generating a credit decision is rejected if the final value Weighted Product under 0:25

Keyword : Primkoveri 19 Brebes unit Losari, Weighted Product, 5C