

Sistem Pendukung Keputusan Permohonan Kredit Sepeda Dengan Metode Weighted Product

ARIF PRASETYO

(Pembimbing : Indra Gamayanto, ST, MITM)
Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 112201104408@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Toko sepeda Wijaya merupakan toko sepeda yang beralamat di jalan raya no 56 Cepiring dan khusus melayani penjualan sepeda secara tunai atau kredit. Penjualan sepeda secara tunai pada toko sepeda Wijaya tidak mengalami masalah tetapi untuk penjualan secara kredit sering mengalami masalah atau kendala dalam pembiayaan kredit sepeda bagi pemohon kredit pada toko sepeda Wijaya. Permasalahan yang terjadi pada toko sepeda Wijaya yaitu kegiatan administrasi kredit sering kali tidak objektif sehingga menyebabkan kegiatan pengambilan keputusan memakan waktu yang lama. 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 untuk permohonan kredit sepeda pada toko sepeda Wijaya dengan menggunakan metode Weighted Product sehingga dapat memberikan informasi kepada toko sepeda Wijaya apakah kredit diterima atau ditolak. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sistem pendukung keputusan untuk permohonan kredit sepeda pada toko sepeda Wijaya 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 : Toko sepeda Wijaya, Weighted Product, Kriteria, 5C, Kredit

Decision Support System Request Credit Bike With Weighted Product Methods

ARIF PRASETYO

(Lecturer : Indra Gamayanto, ST, MITM)

Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer Science, DINUS University

www.dinus.ac.id

Email : 112201104408@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Wijaya store is a bicycle shop where is located on Highway No. 56 Cepiring and special airport bike sales in cash or credit. The bicycle sales in cash at the bike shop Wijaya not experience any problems but for credit sales often have problems or constraints in credit financing for credit applicants bike on a bike shop Wijaya. The problems that occurred at the bike shop Wijaya namely the administration of credit are often not objective causing decision-making activities take a long time. 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 for credit applications bike at a bike shop Wijaya using Weighted Product so as to provide information to the bike store credit Wijaya whether accepted or rejected. The end result of this research is a decision support system for credit applications bike at a bike shop Wijaya using 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 : Bicycle shop Wijaya , Weighted Product , Criteria, 5C , Credit