

INTISARI

Penentuan kelayakan pemberian kredit sepeda motor sering kali kurang tepat sehingga mengakibatkan resiko kredit macet yang dilakukan oleh nasabah. Untuk itu diperlukan suatu aplikasi sistem pendukung keputusan yang bertujuan menganalisa nasabah yang layak mendapatkan kredit. Adapun manfaat yang diperoleh dengan adanya sistem ini yaitu membantu pihak perusahaan dalam menentukan pemberian kelayakan kredit. *Profil matching* merupakan suatu metode sistem pendukung keputusan yang dapat digunakan dalam sistem ini. Nasabah yang mengajukan kredit akan dinilai berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan oleh perusahaan. Kemudian nilai profil yang dimiliki oleh seorang nasabah akan dicocokkan dengan nilai profil pencapaian yang telah ditentukan. Hasil dari proses ini berupa perankingan yang dapat dijadikan rekomendasi bagi pihak pengambil keputusan untuk menentukan nasabah yang layak untuk menerima kredit.

Kata Kunci :sistem pendukung keputusan, *profile matching*, penentuan kelayakan penerima kredit