

## **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PERMOHONAN KREDIT PADA BPR KLEPU MITRA KENCANA JATISARI SEMARANG**

**DEDY KURNIAWAN**

(Pembimbing : Aris Nurhindarto, M.Kom)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

[www.dinus.ac.id](http://www.dinus.ac.id)

*Email : 112201003875@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

BPR Klepu Mitra Kencana merupakan salah satu bank pengkreditan rakyat yang memberikan layanan pemberian kredit / pinjaman di wilayah Jatisari Semarang dan sekitarnya. Permasalahan yang dihadapi oleh BPR Klepu Mitra Kencana adalah meningkatnya rasio kredit macet, hal ini tentu saja membuat pihak BPR Klepu Mitra Kencana harus lebih selektif dan berhati-hati dalam memberikan persetujuan permohonan kredit kepada nasabah “nasabahnya, sedangkan pihak BPR Klepu Mitra Kencana tetap harus memenuhi target pemberian kredit dan mengingat persaingan dari BPR lainnya yang semakin ketat. Hal ini menjadikan BPR Klepu Mitra Kencana kadang memutus kredit tanpa memperhatikan aspek-aspek resiko kredit yang seharusnya konsisten diterapkan. Melalui penelitian ini dibangun Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Permohonan Kredit Pada BPR Klepu Mitra Kencana Jatisari Semarang yang bertujuan untuk membantu pihak BPR untuk menentukan kelayakan pengajuan pinjaman nasabah agar meminimalisir terjadinya kredit macet. Metode penghitungan dalam penelitian ini menggunakan metode profile matching karena dengan metode ini alternatif yang ada akan diseleksi terlebih dahulu dengan standar yang telah ditentukan oleh perusahaan lalu akan dilakukan penyeleksian lagi dengan alternaif lainnya yang ada. Hasil dari penelitian ini adalah sistem yang dapat menampilkan penghitungan nasabah yang mengajukan pinjaman untuk mendukung keputusan pemberian kredit.

Kata Kunci : Kata kunci : sistem, metode, profile matching, kredit, nasabah

**DECISION SUPPORT SYSTEMS IN THE FEASIBILITY OF  
APPLICATION FOR CREDIT BPR KLEPU MITRA KENCANA JATISARI  
SEMARANG**

**DEDY KURNIAWAN**

(Lecturer : Aris Nurhindarto, M.Kom)

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201003875@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

BPR Klepu Mitra Kencana is one of the banks crediting the people who provide services lending / borrowing in Jatisari Semarang and surrounding regions. The problem faced by the RB Klepu Mitra Kencana is increasing the ratio of bad loans, it certainly makes BPR Klepu Mitra Kencana should be more selective and cautious in approving credit applications to customers, while the BPR Klepu Mitra Kencana still have to meet targeted lending and given the competition from other RBs are getting tighter. It makes BPR Klepu Mitra Kencana sometimes loan approval regardless of credit risk aspects that should be consistently applied. Through this research built Eligibility Decision Support System Type of loan Klepu Mitra Kencana Jatisari Semarang which aims to assist the rural banks to determine the feasibility of customer loan application in order to minimize the occurrence of bad debts. The calculation method used in this research profile matching method because with this method the available alternatives will be selected in advance with the standards set by the company and will do the selection again with other existing alternatif. Results from this study is that the system can display the counting customers who apply for loans to support lending decisions.

Keyword : Keywords: system, method, profile matching, credit, customer.