

## **Penentuan Kelayakan Kredit Pinjaman Nasabah Dengan Menggunakan Metode Weighted Product Pada Koperasi Simpan Pinjam Dahlia Cepiring**

**DAHDARA AZHAR NUR IDNABA**

(Pembimbing : Erna Zuni Astuti, M.Kom)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201106195@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Kedudukan koperasi yang berperan sebagai salah satu badan usaha dalam bidang ekonomi maka banyak koperasi-koperasi yang didirikan di Indonesia salah satunya adalah koperasi Simpan Pinjam Dahlia. Koperasi Simpan Pinjam merupakan sebuah bidang usaha yang bergerak di bidang simpan pinjam, di bidang simpanan dapat menghimpun dana dari anggota dalam bentuk tabungan dan deposito berjangka. Di bidang pinjaman menyediakan fasilitas kredit pinjaman terutama untuk Usaha Mikro, kecil dan Menengah. Tetapi dalam proses simpan pinjam ini tidak semua nasabah dapat membayar kredit dengan tepat dalam waktu yang sudah disediakan oleh KSP Dahlia yang dapat menyebabkan kerugian. Oleh karena itu, untuk mengatasi masalah tersebut, maka perlu adanya cara atau metode untuk menyelesaikan masalah di atas. Dengan meningkatnya teknologi informasi jaman sekarang mengakibatkan data dapat di proses secara cepat, tepat dan akurat sesuai yang di butuhkan. Begitu juga dalam dunia perbankan, meningkatnya dunia teknologi informasi untuk menentukan pemberian kredit pinjaman kepada nasabah. Oleh karena itu untuk menyelesaikan masalah pemberian kredit pinjaman. Salah satu metode yaitu WP (Weighted Product), metode ini di rasa tepat dalam menentukan pemberian kredit pinjaman kepada nasabah secara tepat karena metode ini bisa memberikan nilai bobot di setiap kriteria kemudian dilakukan penyeleksian nilai yang terbaik untuk mendapat keputusan siapa yang layak mendapat kredit pinjaman

Kata Kunci : Koperasi Simpan Pinjam, kredit pinjaman, nasabah, Weighted Product

## **Customer Loans Eligibility Determination Using Weighted Product Method On Credit Unions Dahlia Cepiring**

**DAHDARA AZHAR NUR IDNABA**

(Lecturer : Erna Zuni Astuti, M.Kom)

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201106195@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The position of the cooperative that serves as one of the entities in the economic s then so many cooperatives were established in Indonesia one of which was cooperative Savings and Loans Dahlia. Credit Unions is a line of business engaged in the savings and loan, in the field of deposits can collect funds from members in the form of savings and deposits. In the field of loans provide loan credit facilities especially for business Micro, Small and secondary. But in the process, not all customers can pay with a credit right in the time that has been provided by KSP Dahlia that can cause loss, therefore, to resolve the issue so there needs to a way or method to solve the above problem. With today's increasing information technology resulting data can be processed quickly and accurately corresponding is needed. So also in the banking world, the growing world of information technology to determine the delivery of credit to customers. Therefore, to solve the problem of delivery of credit. One method that is WP (Weighted Product), the method is in the right sense in determining the delivery of credit to customers precisely because this method can provide the weights in each criteria then made the selection of the best value for a decision who is credit worthy loan

**Keyword** : Credit Unions, Credit loans, customers, Weighted Product