

## **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN PINJAMAN DI KOPERASI WIDYA PRADJA MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)**

**PROSPER FERDIA HARDYANTA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112200903726@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Koperasi Pegawai Republik Indonesia Widya Pradja Badan Diklat Provinsi Jawa Tengah yang beralamatkan di jalan setiabudi 201 A Semarang merupakan lembaga ekonomi sosial yang bergerak dibidang penyaluran barang-barang kebutuhan sehari-hari. Disamping itu lembaga ini juga aktif dalam mensukseskan program pemerintah untuk mencapai masyarakat adil dan makmur. Didalam menjalankan usahanya Koperasi Widya Pradja selalu berhubungan dengan anggotanya dimana mereka menyimpan uang ke koperasi sehingga dapat dipergunakan sebagai modal dalam menjalankan koperasi tersebut dan anggotanya sendiri dapat mempergunakan keuangan yang ada dan oleh koperasi dicatat sebagai peminjam. Akan tetapi kendala yang dihadapi oleh pemimpin antara lain banyaknya berkas atau arsip yang ada, untuk kelayakan pengajuan pinjaman dan ketelitian dalam penghitungan. Kinerja manajemen dalam memproses besarnya pengajuan pinjaman belum memaksimalkan penggunaan komputer. Serta belum adanya sistem yang mendukung dalam menentukan kebijakan kepada pegawai dalam proses peminjaman dan juga syarat untuk peminjam belum dimiliki koperasi ini. Oleh karena itu sistem ini dibuat untuk mempermudah pegawai dalam melakukan pinjaman serta dari pihak koperasi juga mempunyai kriteria yang cocok untuk calon peminjam juga mempunyai data "data yang lengkap dan akurat.

Kata Kunci : Koperasi Widya Pradja, Badan Diklat Provinsi Jawa Tengah, Pegawai, Pinjaman, Kriteria

## **DECISION SUPPORT SYSTEM USING AHP METHOD FOR PROVISION OF LOAN IN KOPERASI WIDYA PRADJA**

**PROSPER FERDIA HARDYANTA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112200903726@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Koperasi Republik Indonesia Widya Pradja Training Agency of Central Java are addressed in the Setiabudi 201 A Semarang a social economic institutions engaged in the distribution of goods - groceries - day. Besides, the institute is also active in the success of a government program to achieve a just and prosperous society. Cooperative efforts in running Widya Pradja always in touch with its members where they save money to the cooperative so that it can be used as capital in running the cooperative and its members can use existing financial and cooperative recorded as a borrower. However, the constraints faced by many leaders, among others, the existing file or archive, loan applications for eligibility and accuracy in the calculation. Performance management in processing loan applications yet to maximize the amount of computer use. As well as the absence of a system that supports in determining the policy to employees in the process of borrowing and also the requirements for the borrower is not owned by the cooperative. Therefore, the system is designed to facilitate employees in melaukan loans and of the cooperative also has a suitable criteria for potential borrowers also mempunyai data - the data is complete and accurate

Keyword : Widya cooperative Pradja , Central Java Training Agency , Employees , Loans , Criteria