

ABSTRACT

Title : AHP METHOD IN DETERMINING LOAN GRANTING DECISIONS TO THE REPUBLIC OF INDONESIA BASIC EDUCATION AND EMPLOYEES COOPERATIVE (KPRI-PENDAKAR) KOTA PARIAMAN

Name : RICHA LIDIA ADLIN

No.Bp : 18101152610322

Department : INFORMATION SYSTEM

Advisor : 1. PROF. DR. YUHANDRI S.KOM., M.KOM,
2. IRZAL ARIEF WISKY S.KOM., M.KOM,

One of the benefits of using and developing technology is information that is easy to obtain, providing practical, efficient and effective information. The existence of lending activities in a cooperative is certainly one of the advantages for the cooperative as well as for the borrower. There needs to be an assessment of the loan as a consideration for prospective borrowers before the cooperative makes a decision to accept or reject the prospective borrower's request. A decision support system (DSS) is a system used to support and assist management in making decisions in semi-structured and unstructured markets. The method used in making decisions on selecting loans for prospective borrowers is to look for the best alternative based on predetermined criteria using the Analytical Hierarchy Process (AHP) method to look for the best alternative based on predetermined criteria using the AHP method and get the results which is accurate and precise.

Keywords : *Decision Support Systems, Cooperatives, AHP*

ABSTRAK

**Judul Skripsi : METODE AHP DALAM KEPUTUSAN
PENENTUAN PEMBERIAN PINJAMAN PADA
KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA
PENDIDIKAN DASAR DAN KARYAWAN
(KPRI-PENDAKAR) KOTA PARIAMAN**

Nama : RICHA LIDIA ADLIN

No.Bp : 18101152610322

Jurusan : SISTEM INFORMASI

**Dosen Pembimbing : 1. PROF. DR. YUHANDRI S.KOM., M.KOM,
2. IRZAL ARIEF WISKY S.KOM., M.KOM,**

Salah satu manfaat dari penggunaan dan perkembangan teknologi adalah informasi yang mudah didapatkan, penyediaan informasi praktis, efisien dan efektif. Adanya kegiatan pinjaman pada sebuah koperasi tentunya merupakan salah satu keuntungan bagi pihak koperasi juga pada peminjam. Perlu adanya penilaian dalam pinjaman sebagai bahan pertimbangan bagi calon peminjam sebelum pihak koperasi memberi keputusan menerima atau menolak permintaan calon peminjam. Sistem pendukung keputusan (SPK) merupakan sistem yang digunakan untuk mendukung dan membantu pihak manajemen melakukan pengambilan keputusan pada semi terstruktur dan tidak terstruktur. Metode yang digunakan dalam pengambilan keputusan penyeleksian pemberian pinjaman bagi calon peminjam untuk mencari alternatif terbaik berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk mencari alternatif terbaik berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan dengan menggunakan metode AHP dan mendapatkan hasil yang akurat dan tepat.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan,Koperasi,AHP