

**PENERAPAN METODE ANALITICAL HIERARCHY PROCESS PADA
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN PINJAMAN
KOPERASI LUMBUNG EKONOMI DESA (LED)**

ABSTRAK

Sebelum memberikan pinjaman pihak koperasi harus menganalisis terlebih dahulu calon peminjam, cukup banyak kriteria yang harus dianalisis pihak koperasi. Analisis dilakukan agar pihak koperasi memperoleh keyakinan bahwa pinjaman yang diberikan dapat dikembalikan oleh peminjam. Tidak semua pengajuan pinjaman diterima dikarenakan terbatasnya modal koperasi, sedangkan banyak permohonan pinjaman membuat pihak koperasi harus selektif dalam menentukan keputusan calon peminjam. Penelitian ini bertujuan untuk membantu pihak koperasi dalam pengambilan keputusan menggunakan sistem pendukung keputusan. Metode AHP menjadi pilihan dalam membantu pengambilan keputusan pemberian pinjaman. Berdasarkan pengujian yang dilakukan, aplikasi dapat memberikan alternatif terbaik dari beberapa alternatif berdasarkan nilai terbesar. Hasil dari keputusan tersebut dapat dijadikan pertimbangan dalam pengambilan keputusan.

Kata Kunci: AHP, Pinjaman, Sistem Pendukung Keputusan



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

IMPLEMENTATION ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS METHOD ON DECISION SUPPORT SYSTEM IN GRANTING LOAN OF LUMBUNG EKONOMI DESA (LED)

ABSTRACT

Before giving loans, the cooperative party must analyze the prospective borrower first, quite a lot of criteria that must be analyzed by the cooperative loans. The analysis is done so that the cooperative gains confidence that the loan given can be returned by the borrower. Not all loan requests are accepted due to the limited capital of the cooperative, whereas many loan requests make the cooperative party have to be selective in determining the decision of the prospective borrower. This research aims to assist the cooperative in making decision by using the decision support system. The AHP method becomes an option in assisting of lending decision making. Based on the tests conducted, showed that the application of Analytical Hierarchy Process method can give the best alternative from some alternative based on the high score. The results of the decision can be taken into consideration in decision making.

Kata Kunci: AHP, Loan, Decision Support System

