

ABSTRAK

SISTEM KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT MENGGUNAKAN METODE *ANALYTHICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP) PADA KOPERASI KREDIT SEJAHTERA BANDAR LAMPUNG

Oleh
Sondang Nadeak
14312474

Koperasi Kredit (KOPDIT) Sejahtera merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang usaha simpang pinjam. Pemberian kredit mengandung resiko yang sangat tinggi dan berpengaruh terhadap laju perkembangan perusahaan apabila terjadi kredit bermasalah atau macet pada kreditur. Untuk menentukan calon kreditur yang layak diberi pinjaman kredit atau tidak buanlah hal yang mudah perusahaan membuatuhkan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dapat membantu *decision maker* dalam mengetahui rekomendasi kelayakan calon kreditur diberikan kredit. Metode perhitungan pengambilan keputusan yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dengan 5 kriteria atau variabel yaitu karakter, kemampuan, jaminan, modal dan kondisi ekonomi. Sistem dibangaun dengan menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) berbasis *web*. Hasil pengujian sistem menggunakan *Black Box* yang dlakukan dengan menguji fungsionalitas sistem menunjukkan bahwa sisitem dapat berfungsi sesuai dengan kebutuhan pengguna. Berdasarkan uji keakuratan hasil keputusan, siitem dinyatakan 100% telah sesuai dengan kriteria pemilihan calon kreditur yang layak diberi kredit pada Koperasi Kredit Sejahtera Bandar Lampung.

Kata kunci : *Analytical Hierarchy Process* (AHP), *Black Box*, SPK, *web*, Kredit.