ABSTRAK

Proses persetujuan pembiayaan pada Koperasi Pegawai Negeri (KPN) Syariah Al-Ikhlas Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Batusangkar masih dilakukan dengan telaah manual, sehingga sulit melakukan penerimaan pembiayaan secara cepat dan tepat. Sebagai solusi terhadap permasalahan tersebut maka dibutuhkan sebuah Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dapat membantu dalam menentukan besaran penerimaan pembiayaan. *Analytic Hierarchy Process* (AHP) merupakan salah satu model pemecahan masalah yang bersifat multikriteria yang dimanfaatkan dalam penelitian ini. Kriteria yang digunakan dalam penetapan penerimaan besaran pembiayaan pada KPN Syariah Al-Ikhlas IAIN Batusangkar adalah *character, capital, capacity, condition, dan collateral*. Penelitian ini menghasilkan matriks bobot hasil, dengan tingkat akurasi sebesar 86,67 % dari 15 data sampel yang diuji coba. Dari hasil tersebut didapatkan bahwa Sistem Pendukung Keputusan penetapan penerimaan besaran pembiayaan dengan metode AHP ini cocok digunakan oleh KPN Syariah Al-Ikhlas IAIN Batusangkar sebagai alat bantu dalam penetapan besaran penerimaan pembiayaan anggotanya.

Kata kunci: Pembiayaan, AHP, SPK, Koperasi, Pinjaman