

Abstraksi

Bank Mandiri adalah salah satu lembaga keuangan di Indonesia yang berbentuk bank yang memberikan jasa keuangan. Bank Mandiri memberikan bantuan pembiayaan dalam bentuk pembayaran secara kredit/cicilan dan mempunyai beberapa sistem, Demi efisiensi dan efektifitas kerja maka pengambilan keputusan yang tepat sangat diperlukan. Dalam penentuan kelayakan pemberian kredit kepada calon debitur Bank Mandiri Pamekasan terdapat beberapa kriteria yang menjadi penilaian. Penilaian ini berdasarkan analisis kualitatif yakni analisis 5C (character, capital, capacity, condition of economy, collateral).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang, mengaplikasikan serta mengembangkan sistem pendukung keputusan (SPK) yang mampu memberikan keputusan kelayakan kredit kepada calon nasabah. Metode yang digunakan dalam sistem pendukung keputusan ini adalah metode AHP (Analytical Hierarchy Process).

Hasil uji program yang dilakukan kepada 7 calon nasabah yang disesuaikan dengan data penilaian kredit dari Bank didapatkan bahwa 5 calon nasabah diterima, 2 calon nasabah ditolak.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Kredit, Metode AHP

