

ABSTRAKSI

Dalam pemberian pinjaman kredit, pihak lembaga keuangan khususnya PT.LKM Artha kertaraharja selalu melakukan analisis terhadap pembiayaan yang diajukan oleh nasabah. Untuk membantu menganalisis kelayakan seorang nasabah maka dibuatlah aplikasi yang dapat menghitung dan menentukan layak tidaknya pengajuan yang diajukan oleh nasabah. Oleh karena itu diperlukan metode yang mampu mendukung pengambilan keputusan dengan lebih cepat. Salah satunya adalah dengan menggunakan metode MOORA (*Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis*) yang merupakan salah satu metode untuk mengambil keputusan. Aplikasi berbasis web ini dirancang menggunakan Software Sublime, Xampp 3.2.2 (Apache, MySQL) untuk membangun aplikasi dan basis data serta PHP5 sebagai bahasa pemrogramannya. Diharapkan aplikasi ini dapat memberikan saran layak atau tidak-nya seorang nasabah untuk mendapatkan pinjaman berdasarkan agunan dan kemampuan pembayaran angsuran perbulannya data yang dan memudahkan untuk menentukan disetujui atau tidaknya pemberian kredit tersebut.

Kata kunci: Metode MOORA, Pemberian kredit, Sistem pendukung keputusan