

Aplikasi Prediksi Kelayakan Calon Anggota Kredit Menggunakan Algoritma Naïf ve Bayes

Title	Aplikasi Prediksi Kelayakan Calon Anggota Kredit Menggunakan Algoritma Naïf ve Bayes
Author Order	2 of 2
Accreditation	5
Abstract	<p>Sebagai lembaga keuangan selain bank konvensional, koperasi mempunyai peran serta dalam mengatasi perekonomian masyarakat didaerah-daerah. Kegiatan tersebut juga dilakukan oleh Koperasi Simpan Pinjam Pembiayaan Syariah Baitul Maal wa Tamwil (KSPPS BMT) Arta Jiwa Mandiri Wonogiri yang bergerak dalam bidang usaha kredit simpan pinjam dan pembiayaan yang berlandaskan syariah. Pada proses bidang usaha kredit simpan pinjam koperasi memiliki ketentuan dalam memilih calon anggota yang layak untuk mendapatkan modal. Hal tersebut bertujuan untuk mengatasi adanya permasalahan seperti anggota macet dalam pembayaran cicilan. Sehingga hal tersebut perlu adanya suatu aplikasi yang dapat meprediksi calon anggota kredit yang layak untuk mendapatkan pinjaman dari pihak koperasi dengan teknik data mining. Algoritma Naïf ve Bayes dimanfaatkan dalam kasus ini untuk memprediksi kelayakan calon anggota kredit simpan pinjam yang nantinya termasuk kategori lancar, kurang lancar atau macet waktu peminjaman. Hasil penelitian ini mendapatkan nilai Accuracy sebesar 75%, nilai Precision sebesar 84% dan nilai Recall sebesar 86%. Maka dari itu aplikasi ini dapat membantu pihak koperasi dalam mempertimbangkan calon anggota kredit yang layak untuk mendapatkan modal. DOI: https://doi.org/10.26905/jtmi.v4i1.1831</p>
Publisher Name	Universitas Merdeka Malang
Publish Date	2018-01-23
Publish Year	2018
Doi	DOI: 10.26905/jtmi.v4i1.1831
Citation	
Source	Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika
Source Issue	Vol 4, No 1 (2018): Mei 2018
Source Page	
Url	https://jurnal.unmer.ac.id/index.php/jtmi/article/view/1831/1239
Author	Ir. YOGIEK INDRA KURNIAWAN, S.T, M.T