

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

BPR (Bank Perkreditan Rakyat) adalah salah satu bank yang terkenal untuk melayani golongan pengusaha mikro, kecil dan menengah. BPR tidak hanya sekedar menyalurkan kredit kepada para pengusaha mikro, kecil dan menengah, tetapi juga menerima simpanan dari masyarakat. Saat ini belum semua berjalan dengan lancar dan profesional karena ada beberapa masalah pada proses pengelolaan data, diantaranya dalam penentuan keputusan sering tidak sesuai dengan nasabah yang mendapatkan kredit dengan nilai kriteria dan nilai bobot yang ditentukan oleh bank, lamanya penyerahan laporan keputusan pada pimpinan bank dan informasi nasabah membuat lambatnya proses penentuan keputusan calon penerima kredit.

Untuk kelancaran proses perkreditan atau kredit antara pihak bank dan nasabah, pihak bank perlu menilai dan menentukan kelayakan nasabah sebelum memberikan keputusan menerima atau menolak permintaan nasabah. Hal ini dilakukan mengingat resiko tidak tertagihnya kredit cukup besar. Oleh sebab itu nasabah harus memenuhi kriteria yang telah ditentukan oleh pihak bank untuk dapat menerima persetujuan kredit. Dalam hal ini pihak bank dituntut untuk dapat mengambil keputusan dengan cepat dan selektif mengingat persaingan bisnis perbankan yang kompetitif.

Untuk mewujudkan hal ini maka perlu adanya sistem pendukung keputusan yang dapat membantu pihak bank dalam menentukan keputusan, mempercepat proses

pengolahan data, dan meningkatkan mutu pelayanan. Demi mendukung implementasi sistem ini digunakan metode *Weighted Product (WP)*.

Metode *Weighted Product* menggunakan perkalian untuk menghubungkan rating atribut, dimana rating setiap atribut harus dipangkatkan dulu dengan bobot atribut yang bersangkutan (Yoon, 1989).

Berdasarkan permasalahan diatas maka penulis mengajukan judul skripsi “Sistem pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian kredit BPR Dengan Metode *Weighted Product*”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat diambil perumusan masalah sebagai berikut : Bagaimana mengimplementasikan metode *Weighted Product* pada Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian Kredit Pada Nasabah.

1.3 Ruang Lingkup

Dalam perancangan dan implementasi sistem terdapat ruang lingkup kajian yang meliputi :

- a. Sistem diimplementasikan menggunakan metode *Weighted Product (WP)*.
- b. Kriteria penilaian yang digunakan adalah karakter, pekerjaan, penghasilan bersih, jumlah pinjaman di bank lain, pinjaman yang diajukan, jumlah tanggungan, surat jaminan.

- c. Pengambilan keputusan dari setiap alternatif dengan mengambil nilai paling tinggi disetiap kriteria.
- d. Alternatif hasil keputusan adalah layak dan tidak layak.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah mengimplementasikan metode *Weighted Product* untuk sistem pendukung keputusan kelayakan pemberian kredit pada nasabah sehingga dapat memberikan rekomendasi kelayakan nasabah yang mengajukan kredit.

1.5 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini antara lain membantu pihak bank dalam memberikan rekomendasi kelayakan pemberian kredit, akan tetapi keputusan tetap berada dipihak bank, dan meningkatkan efektifitas dan efisiensi dalam pengambilan keputusan.