

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian sistem pendukung keputusan pemberian kredit pinjaman di Koperasi yang telah dilakukan oleh penulis dengan metode *Profile Matching*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembuatan aplikasi sistem pendukung keputusan dengan metode *Profile Matching* ini bisa membantu pihak koperasi dalam pengambilan keputusan dan membantu menyeleksi pemohon pinjaman dengan menentukan kriteria-kriteria yang harus dipenuhi oleh nasabah. Dari hasil perhitungan menggunakan *Profile Matching* didapat data rata-rata *core factor* 4.45, data *secondary factor* 4.62 dan data perhitungan total 4.52. Dari 9 nasabah yang dihitung menggunakan aplikasi ini hanya 4 nasabah yang memenuhi kriteria, yakni nasabah dengan ID 0117 nilai perhitungan totalnya 4.77, nasabah dengan ID 0119 nilai perhitungan totalnya 4.73, nasabah ID 0118 nilai perhitungan totalnya 4.69, nasabah dengan ID 0112 dengan nilai perhitungan totalnya 4.61.
2. Dengan adanya sistem pendukung keputusan dengan metode *Profile Matching*, maka dapat menghasilkan proses pengambilan keputusan kelayakan pemberian kredit yang sesuai dengan standarisasi yang ditentukan oleh pihak koperasi yakni nilai ambang batas 4.5 dari nilai maksimal 5.0 secara cepat dan tepat.

#### 1.2. Saran

Setelah mengembangkan sistem ini, ada beberapa saran guna untuk mengoptimalkan sistem untuk lebih baik. Untuk itu disarankan:

1. *Interface* program harus dibuat lebih menarik agar pengguna lebih tertarik dan tidak membosankan.
2. Sistem pendukung keputusan pemberian kredit pinjaman di Koperasi ini masih perlu dikembangkan agar kinerja sistem menjadi lebih baik. Oleh

karena itu untuk pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menggabungkan metode *Profile Matching* dengan metode lain agar lebih lebih baik.

3. Pada sistem ini bobot nilai *gap* bersifat statis, sehingga dapat mempengaruhi nilai dari parameter pilihan jika melebihi skor, untuk itu sangat dimungkinkan dilakukan pengembangan sistem ke tahap selanjutnya agar lebih sempurna.