

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Melalui proses analisis yang sudah dilakukan, penelitian ini memperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Pengelompokan data karyawan koperasi dengan menggunakan algoritma Naïve Bayes dapat digunakan sebagai acuan kepala koperasi untuk mengklasifikasi mana karyawan yang layak untuk pinjam dan mana yang tidak layak untuk pinjam di Koperasi PT. Gramedia Asri Media.
2. Hasil klasifikasi dibagi menjadi 2 yaitu karyawan yang seharusnya disetujui untuk pinjam tapi ternyata tidak disetujui karena masih ada penunggakan. Sementara ada karyawan yang harusnya tidak disetujui ternyata disetujui karena dilihat berdasarkan atribut Status Pernikahan, Masa Kerja, Jumlah Tanggungan dan Jumlah Pinjam.
3. Berdasarkan hasil akurasi maka didapat nilai matrix yaitu sebesar 92,00%. Ini menunjukan bahwa hasil klasifikasi dengan naïve bayes sudah cukup baik.
4. Hasil klasifikasi menunjukan bahwa ada beberapa karyawan yang harusnya disetujui tetapi dia terklasifikasi menjadi tidak disetujui dan juga ada karyawan yang harusnya tidak disetujui tetapi malah disetujui pada hasil klasifikasi.

#### **5.2 Saran**

Saran yang diberikan terkait dengan pengembangan pada tugas akhir ini adalah :

1. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan variabel lain untuk klasifikasi karyawan yang disetujui dan tidak sehingga dapat memperoleh hasil yang lebih baik.
2. Perlu digunakan juga algoritma dan Metode lainnya. Hal ini diharapkan dapat memiliki nilai akurasi klasifikasi yang lebih baik.