

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil Implementasi dan Pengujian yang telah dilakukan pada sistem data *Mining* yang telah dibangun dengan menggunakan metode *association rule* dan *Algoritma FP-Growth*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun dapat membantu pihak perusahaan dengan memberikan informasi anggota terkait pembayaran anggota tiap bulan.
2. Aplikasi yang dibangun dapat memberikan sebuah pertimbangan dalam besar pinjaman anggota untuk melakukan pinjaman.

#### **5.2. Saran**

Saran untuk pengembangan lebih lanjut, yaitu sebagai berikut:

1. Pengembangan dalam menentukan *Frequent itemset* dapat dikembangkan kembali menggunakan *Algoritma* yang serupa dan dapat dikembangkan kembali agar hasil yang didapatkan lebih baik.

