**BAB VI**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dan hasil pengujian sistem, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Peneliti dapat mengetahui cara merekayasa Aplikasi Data Mining Penerapan Metode *Linear Regresi*  Untuk Memprediksi Jumlah Pinjaman Berdasarkan Tahun Pada Koperasi KPRI “WIYOWA”
2. Peneliti juga dapat mengetahui hasil penerapan metode *Linear Regresi* dalam Memprediksi Jumlah Pinjaman dengan melakukan prediksi jumlah Pinjaman tahun 2016 dan 2017 Berdasarkan hasil pengujian tingkat *Error* prediksi didapatkan hasil sebesar 16,01% atau tingkat akurasi sebesar 83,99%

**6.2. Saran**

Setelah melakukan Penelitian untuk prediksi Jumlah Pinjaman Berdasarkan Tahun pada Koperasi KPRI “WIYOWA”, ada beberapa saran yang perlu diperhatikan untuk mencapai tujuan yang diharapkan, yaitu sebagai berikut :

1. Penulis mengharapkan agar nantinya hasil prediksi jumlah pinjaman berdasarkan tahun dan bulan bisa menjadi acuan dalam peningkatan pinjaman anggota pada koperasi KPRI “WIYOWA”
2. Disarankan kepada peneliti berikutnya bahwa penelitian ini dapat diteliti kembali dengan menggunakan metode prediksi yang lain dan jumlah dataset yang lebih banyak lagi, agar hasilnya bisa dibandingkan mana yang lebih baik.