BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian sistem, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode *Adaline* dan *Backpropagation* dapat diimplementasikan untuk prediksi jumlah pencari kerja di Jawa Barat.
2. Metode *Backpropagation* memiliki akurasi yang lebih baik daripada metode *Adaline,* di mana rata-rata akurasi *Backpropagation* mencapai 93.06% sedangkan *Adaline* mencapai 30.92%.

5.2 Saran

Untuk lebih meningkatkan kinerja dari sistem yang dibuat, maka diusulkan beberapa saran sebagai berikut:

1. Pola data pada data master perlu ditambahkan untuk pelatihan.
2. Perlu melakukan analisis khusus terhadap keterkaitan antar data input pada data master.
3. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian sistem yang baru, di mana akan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi yang baru untuk pengembangan sistem selanjutnya.
4. Metode *Adaline* dan *Backpropagation* untuk peramalan jumlah pencari kerja dapat juga dibandingkan dengan metode peramalan yang lain.