

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, penelitian ini dapat disimpulkan sebagai bahwa metode *Backpropagation* lebih akurat digunakan untuk prediksi atau meramalkan suatu nilai daripada metode *Adaline*. Hal ini berdasarkan perbandingan nilai MSE keduanya, cara lain untuk melihat perbedaan keakuratan dari kedua nya yaitu melalui plot nilai keluaran jaringan dan output yang diinginkan. Sebuah jaringan dikatakan mampu dan akurat untuk bisa dipakai dalam prediksi apabila nilai target dengan keluaran jaringan nilai nya tidak terpaut jauh.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan bagi pembaca yang berminat pada metode ini, agar ke depannya dapat mencari lebih banyak lagi referensi untuk bisa diaplikasikan ke dalam penelitian selanjutnya dan diharapkan peneliti selanjutnya dapat embandingkan kedua mtode ini dengan metode neural network lainnya agar didapatkan hasil yang lebih akurat lagi.