

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan percobaan dan pengamatan yang telah dilakukan dengan data yang diperoleh, maka dapat disimpulkan bahwa ANFIS dapat memprediksi kekuatan atau kedalaman gempa bumi yang akan terjadi.

V.2 Saran

- Pada pengujian ANFIS sebaiknya pasangan data latih dan data uji dipilih sedemikian rupa agar *average testing error* lebih kecil.
- Selain dengan cara di atas, *average testing error* dapat dikurangi jika fungsi keanggotaan (Membership Function) dari variabel masukan yang digunakan semakin banyak.