

### **BAB III**

#### **TUJUAN DAN MANFAAT**

##### **A. TUJUAN**

Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kecepatan dari 12 algoritma pelatihan dalam jaringan syaraf tiruan dengan model neuron 10-16-1.

##### **B. MANFAAT**

Manfaat yang dapat diperoleh dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan algoritma pelatihan yang tercepat.
2. Memberikan rekomendasi penelitian lanjut untuk menentukan algoritma pelatihan yang tercepat.