

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Model Neuron [7]	6
Gambar 2-2 Arsitektur Jaringan <i>Multi-Layer Feedforward Netowrks</i> [7].....	8
Gambar 2-3 Alur Kerja <i>Backpropagation</i> [6].....	9
Gambar 3-1 Tahapan Penyelesaian Masalah	12
Gambar 3-2 Arsitektur Jaringan Saraf Tiruan.....	16
Gambar 3-3 Proses Pelatihan	17
Gambar 3-4 Proses Peramalan dan Pengujian	21
Gambar 3-5 Gambaran Umum Sistem Pelatihan	22
Gambar 3-6 Gambaran Umum Sistem Pengujian	23
Gambar 4-1 Hasil Pelatihan 100 <i>epoch</i>	27
Gambar 4-2 Hasil Pelatihan 1000 <i>epoch</i>	28
Gambar 4-3 Hasil Pelatihan 2000 <i>epoch</i>	28
Gambar 4-4 Hasil Pelatihan 3000 <i>epoch</i>	28
Gambar 4-5 Hasil Pelatihan untuk mendapatkan jumlah <i>series</i> terbaik	29
Gambar 4-6 Hasil Pelatihan untuk mendapatkan jumlah <i>hidden neuron</i> terbaik .	30
Gambar 4-7 Data Hasil Peramalan (biru) dan Data sebenarnya (merah) hasil pengujian data yang belum pernah dilatih	31
Gambar 4-8 Data Hasil Peramalan (biru) dan Data sebenarnya (merah).....	32
Gambar A-1 Hasil Pelatihan 200 <i>epoch</i>	36
Gambar A-2 Hasil Pelatihan 300 <i>epoch</i>	36
Gambar B-3 Hasil Peramalan Japfa Comfeed Indonesia.....	37
Gambar B-4 Hasil Peramalan Sumi Indo Kabel	37
Gambar B-5 Hasil Peramalan Gema Graharsana.....	38