

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Susunan Saraf pada Manusia	14
Gambar 2.2 Arsitektur Jaringan Syaraf Tiruan	15
Gambar 2.3 Struktur Neuron Jaringan Syaraf Tiruan	15
Gambar 2.4 Jaringan <i>Single Layer</i>	17
Gambar 2.5 Jaringan <i>Multilayer</i>	17
Gambar 2.6 Grafik Sigmoid Biner	18
Gambar 2.7 Grafik Sigmoid Bipolar	19
Gambar 2.8 Grafik Identitas	20
Gambar 2.9 Simpul (Neuron) sebagai Elemen Pemroses	22
Gambar 2.10 Arsitektur <i>Backpropagation</i>	24
Gambar 3.1 Diagram Alir Logaritma	36
Gambar 4.1 Hasil Produksi Kelapa Sawit	40
Gambar 4.2 Arsitektur Jaringan Penelitian	43
Gambar 4.3 <i>Command Window</i>	44
Gambar 4.4 Program <i>Backpropagation Neural Network</i>	45
Gambar 4.5 Bahasa Program model <i>backpropagation</i>	45
Gambar 4.6 Perintah Program <i>Backpropagation</i>	46
Gambar 4.7 Hubungan nilai <i>error</i> dan <i>epoch</i>	47
Gambar 4.8 Hubungan target dan <i>output</i>	48
Gambar 4.9 Perintah Program <i>Backpropagation</i>	51
Gambar 4.10 Perbandingan antara target dengan <i>output</i> jaringan	51
Gambar 4.11 Perbandingan Hasil Produksi Kelapa Sawit	53