

## Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Algoritma FLNN Dengan 3 Input.....	8
Gambar 3.1 flowchart skema umum .....	11
Gambar 3.2 Flowchart proses preprocessing .....	12
Gambar 3.3 Flowchart Learning MLP-BP.....	15
Gambar 3.4 learning algoritma FLNN.....	16
Gambar 4.1 Grafik Data Harga Asli Cabe Merah Sebelum Diprediksi .....	19
Gambar 4.2 Grafik Data Cuaca Asli.....	20
Gambar 4.3 Arsitektur FLNN-ABC .....	21
Gambar 4.4 Arsitektur ANN-Backpropagation .....	21
Gambar 4.5 Arsitektur FLNN-ABC .....	22
Gambar 4.6 Arsitektur MLP-BP .....	22
Gambar 4.7 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan FLNN-ABC .....	23
Gambar 4.8 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pengujian FLNN-ABC .....	23
Gambar 4.9 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan ANN-Backpropagation.....	24
Gambar 4.10 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan ANN-Backpropagation .....	24
Gambar 4.11 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan FLNN-ABC .....	25
Gambar 4.12 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan FLNN-ABC .....	25
Gambar 4.13 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan ANN-Backpropagation .....	26
Gambar 4.14 Grafik Data Harga asli dan Hasil prediksi cabe merah dalam pelatihan ANN-Backpropagation.....	26
Gambar 4.15 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan FLNN-ABC .....	27
Gambar 4.16 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan FLNN-ABC .....	27
Gambar 4.17 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan ANN-Backpropagation .....	28
Gambar 4.18 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan ANN-Backpropagation .....	28
Gambar 4.19 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan FLNN-ABC .....	29

Gambar 4.20 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan FLNN-ABC .....	29
Gambar 4.21 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan ANN-Backpropagation .....	30
Gambar 4.22 Grafik Data Harga Asli Dan Hasil Prediksi Cabe Merah Dalam Pelatihan ANN-Backpropagation .....	30