

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Jumlah Menu Pada Restoran.....	19
Gambar I.2 Jumlah menu dengan bahan baku daging	19
Gambar I.3 Penjualan pada bulan Agustus	20
Gambar I.4 Perbandingan penjualan dan persediaan	21
Gambar I.5 <i>Fishbone Diagram</i>	22
Gambar II.1 <i>Trend</i>	29
Gambar II.2 <i>Cycles</i>	29
Gambar II.3 <i>Horizontal</i>	30
Gambar II.4 <i>Seasonality</i>	30
Gambar II.5 Jaringan Syaraf Tiruan.....	33
Gambar III.1 Kerang Berpikir.....	40
Gambar III.2 Sistematika penyelesaian masalah	42
Gambar IV. 1 <i>Flowchart</i>	47
Gambar IV.2 <i>Improt Library</i>	50
Gambar IV.3 <i>Input Data</i>	51
Gambar IV.4 Hasil Input Dataset bagian 1	51
Gambar IV.5 Hasil Input Dataset Bagian 2	51
Gambar IV.6 Preprosessing Data	52
Gambar IV.7 Pembagian Data Latih, Data Uji, dan Data <i>Forecasting</i>	52
Gambar IV.8 Normalisasi	53
Gambar IV.9 Hasil Normalisasi <i>Data Training</i>	53
Gambar IV.10 Hasil Normalisasi <i>Data Testing</i>	54
Gambar IV.11 Hasil Normalisasi <i>Data Forecasting</i>	54
Gambar IV.12 Fungsi Membuat Model ANN	55
Gambar IV.13 Pelatihan Dan Evaluasi	56
Gambar IV.14 Uji Konfigurasi	56
Gambar IV.15 <i>Code</i> Untuk Menampilkan Hasil Terbaik	57
Gambar IV.16 Hasil Terbaik MAPE.....	57
Gambar IV.17 <i>Forecasting</i>	57
Gambar IV.18 Hasil <i>Forecasting</i>	58
Gambar IV.19 Prediksi Lanjutan	58
Gambar IV.20 Menampilkan Hasil Prediksi	59

Gambar IV.21 Hasil Prediksi Lanjutan.....	59
Gambar IV.22 Konfigurasi yang Terpilih.....	61
Gambar V.1 Grafik Loss Konfigurasi Kelima	65
Gambar V.2 Grafik Loss Konfigurasi Ketiga	67
Gambar V.3 Grafik Loss Konfigurasi Keenam.....	69
Gambar V.4 Hasil <i>Forecasting</i> Terbaik.....	71
Gambar V.5 Hasil Prediksi Lanjutan	71
Gambar V.6 Perbandingan Penjualan Aktual dan Prediksi	72
Gambar V.7 Perbandingan Penjualan Aktual dan Prediksi	72