

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Perbedaan Pemrograman Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrograman Tradisional 23
Tabel 3.1	Ringkasan Arti Nilai H..... 70
Tabel 3.2	Pola ACF dan PACF..... 77
Tabel 4.1	Pembagian Data 90
Tabel 4.2	Statistik Deskriptif Objek Penelitian..... 91
Tabel 4.3	Jumlah Sub Deret Indeks LQ45..... 92
Tabel 4.4	Uji Akar-Akar Unit Level (data runtun waktu asli)..... 96
Tabel 4.5	Uji Akar-Akar Unit Perbedaan Pertama..... 98
Tabel 4.6	Estimasi Model..... 99
Tabel 4.7	Estimasi Kedua..... 100
Tabel 4.8	Hasil Peramalan Metode ARIMA..... 102
Tabel 4.9	Hasil Peramalan Metode ANN..... 104

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Saraf Biologis	33
Gambar 2.2 Neuron buatan McCulloch-Pitts sebagai operator matematis....	35
Gambar 2.3 Tipikal Sebuah Jaringan Syaraf Tiruan	36
Gambar 2.4 Galat Propagasi Balik	50
Gambar 2.5 Contoh Topologi Jaringan Syaraf 2-1 dengan tujuan mencapai minima global atau titik galat terendah	51
Gambar 2.6 Kerangka Pemikiran	65
Gambar 4.1 Histogram Indeks LQ45.....	90
Gambar 4.2 Grafik Pergerakan Harian Indeks LQ45 selama 2016 hari.....	94
Gambar 4.3 Correlogram pada level (deret data asli indeks LQ45).....	95
Gambar 4.4 Correlogram pada pembedaan pertama.....	97
Gambar 4.5 Plot Hasil Prediksi Metode ARIMA, Periode <i>Modelling</i>	103
Gambar 4.6 Plot Hasil Prediksi Metode ARIMA, Periode <i>Testing</i>	103
Gambar 4.7 Plot Hasil Prediksi Metode ANN, Periode <i>Training</i>	106
Gambar 4.8 Plot Hasil Prediksi Metode ANN, Periode <i>Testing</i>	107

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Uji Akar-Akar Unit Level	115
Lampiran 2 Uji Akar-Akar Unit	116
Lampiran 3 Estimasi 1.....	117
Lampiran 4 Estimasi 2.....	118
Lampiran 5 Hasil Estimasi ARIMA.....	119
Lampiran 6 Hasil Estimasi ANN.....	160