

Daftar Gambar

<i>Gambar 2-1 Grafik pergerakan data harian IHSG bulan Januari 2004 - Desember 2014.....</i>	4
<i>Gambar 2-2 Diagram proses supervised learning [7]</i>	8
<i>Gambar 2-3 Contoh MLP dengan empat neuron input layer, satu hidden layer dengan empat neuron, dan dua neuron pada output layer (jaringan 4-4-2).....</i>	9
<i>Gambar 2-4 Arsitektur ANN backpropagation</i>	10
<i>Gambar 2-5 Margin hyperplane</i>	12
<i>Gambar 2-6 Dimensi data.....</i>	14
<i>Gambar 3-1 Alur proses prediksi pergerakan indeks harga saham menggunakan ANN dan SVM</i>	16
<i>Gambar 3-2 Grafik pergerakan data closing IHSG bulan Januari 2011 – Desember 2014.....</i>	17
<i>Gambar 3-3 Arsitektur ANN untuk input sepuluh indikator teknikal [5].....</i>	20
<i>Gambar 3-4 Alur proses klasifikasi dengan menggunakan ANN</i>	21
<i>Gambar 3-5 Alur proses klasifikasi menggunakan SVM</i>	22
<i>Gambar 4-1 Grafik pencarian epoch terbaik dengan hidden neuron = 3 $\eta = 0,1$.....</i>	26
<i>Gambar 4-2Grafik hasil akurasi ANN dengan berbagai jumlah hidden neuron..</i>	27
<i>Gambar 4-3Grafik hasil pelatihan 500 hidden neuron dalam sepuluh kali percobaan.....</i>	28
<i>Gambar 4-4Grafik pengujian parameter C dengan $d = 3$ dan $\gamma = 0,1$.....</i>	30
<i>Gambar 4-5Grafik jumlah support vector (SV) terhadap parameter C</i>	30
<i>Gambar 4-6Grafik hasil akurasi pengujian parameter γ dengan $d = 3$</i>	31
<i>Gambar 4-7Grafik jumlah support vector terhadap parameter γ.....</i>	31
<i>Gambar 4-8Grafik akurasi untuk parameter d</i>	32
<i>Gambar 4-9 grafik perbandingan trend pergerakan harga saham aktual dan prediksi ANN tahun 2014</i>	33
<i>Gambar 4-10 grafik perbandingan trend pergerakan harga saham aktual dan prediksi SVM tahun 2014</i>	33
<i>Gambar 4-11 Perbandingan hasil akurasi prediksi ANN dan SVM dengan input analisis teknikal saham per periode waktu (n)</i>	34