

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan istilah Algoritma Genetika dan Sistem	7
Tabel 3.1 Pola Data	26
Tabel 3.2 Data awal saham sebelum dilakukan normalisasi.....	44
Tabel 3.3 Data saham yang telah ternormalisasi.....	45
Tabel 3.4 Tabel data nilai bobot awal V_{ij}	46
Tabel 3.5 Tabel data nilai bobot awal W_{ij}	46
Tabel 3.6 Tabel operasi pada <i>Hidden Layer</i>	46
Tabel 3.7 Tabel aktivasi pada <i>Hidden Neuron</i>	47
Tabel 3.8 Tabel operasi pada <i>Output</i>	47
Tabel 3.9 Tabel Aktivasi pada <i>Output</i>	47
Tabel 3.10 Tabel Suku perubahan bobot.....	47
Tabel 3.11 Tabel Jumlah kesalahan pada <i>Hidden Unit</i>	48
Tabel 3.12 Tabel Faktor kesalahan <i>Hidden Unit</i>	48
Tabel 3.13 Tabel Suku perubahan bobot ke <i>Hidden Unit</i>	48
Tabel 3.14 Tabel Bobot <i>Output</i> unit yang baru.....	49
Tabel 3.15 Tabel Bobot <i>Hidden Unit</i> yang baru.....	49
Tabel 3.16 Hasil perhitungan <i>feedforward</i> untuk seluruh data dengan kromosom 1	51
Tabel 3.17 Hasil <i>fitness</i> tiap kromosom	52
Tabel 3.18 Hasil <i>fitness</i> tiap kromosom setelah proses reproduksi.....	55
Tabel 3.19 Hasil pengurutan individu berdasarkan <i>fitness</i>	56
Tabel 3.20 Percobaan pengaruh learning rate terhadap pelatihan JST	60
Tabel 3.21 Percobaan pengaruh perubahan probabilitas <i>Crossover</i> dan probabilitas mutasi terhadap nilai <i>Fitness</i>	60
Tabel 3.22 Percobaan pengaruh jumlah generasi terhadap nilai <i>Fitness</i>	60
Tabel 3.23 Percobaan pengaruh ukuran populasi terhadap nilai <i>fitness</i>	61
Tabel 3.24 Hasil peramalan terhadap data aktual harga saham	61
Tabel 4.1 Deskripsi fungsi kelas Actual	66
Tabel 4.2 Deskripsi fungsi kelas BackpropagationLayer	71
Tabel 4.3 Deskripsi fungsi kelas GeneticAlgorithm.....	73
Tabel 4.4 Deskripsi fungsi kelas Chromosome.....	75

Tabel 5.1 Nilai <i>error</i> pada perbandingan peluang mutasi dan <i>crossover</i>	76
Tabel 5.2 Nilai <i>error</i> pada perbandingan jumlah populasi dan jumlah generasi	77
Tabel 5.3 Nilai <i>error</i> pada perbandingan <i>Learning Rate</i> dan momentum	78
Tabel 5.4 Perbandingan nilai <i>Learning Rate</i> terhadap tingkat akurasi BPNN dan BPNN berbasis Algoritma Genetika.....	80

