

Daftar Gambar

Gambar 2-1. <i>Flowchart</i> proses evolusi pada GP	4
Gambar 2-2. Contoh representasi <i>tree</i>	5
Gambar 2-3. Contoh operasi <i>crossover</i> . Anak 1 memiliki ukuran yang berbeda dengan kedua orangtuanya	7
Gambar 2-4. Contoh operasi <i>mutation</i> . suatu <i>subtree</i> dipilih secara acak, misalkan seperti yang diberi tanda abu-abu (kiri), kemudian <i>subtree</i> tersebut diganti dengan <i>subtree</i> baru yang dibangkitkan secara acak (kanan).....	8
Gambar 2-5. Contoh inisialisasi menggunakan <i>full method</i> dengan $D_{max} = 3$. Setiap cabang selalu memiliki kedalaman 3	8
Gambar 2-6. Inisialisasi menggunakan <i>grow method</i> dengan $D_{max} = 3$. Suatu cabang tidak selalu memiliki kedalaman 3	9
Gambar 3-1. Grafik data training Aneka Tambang. Tbk.....	12
Gambar 3-2. Grafik data testing Aneka Tambang. Tbk.....	13
Gambar 3-3. <i>Flowchart</i> sistem.....	14
Gambar 3-4. <i>Flowchart</i> proses <i>pre-processing</i>	15
Gambar 3-5. Penempatan individu pada <i>roulette-wheel</i>	20
Gambar 4-1. Pengaruh metode inisialisasi individu terhadap rata-rata nilai <i>fitness</i>	25
Gambar 4-2. Pengaruh persentase operator GP terhadap rata-rata nilai <i>Fitness</i> ...	26
Gambar 4-3. Pengaruh $K(\text{series})$ terhadap rata-rata nilai <i>fitness</i>	27
Gambar 4-4. Grafik perbandingan harga saham aktual dengan harga saham prediksi pada data <i>training</i> Aneka Tambang. Tbk.....	28
Gambar 4-5 Selisih harga saham prediksi & aktual Antam training dengan kisaran harga saham 1410-2725	29
Gambar 4-6. Perbandingan formula prediksi GP dengan formula prediksi analisis teknikal pada data training Aneka Tambang. Tbk	29
Gambar 4-7. Grafik perbandingan harga saham aktual dengan harga saham prediksi pada data <i>training</i> Unilever. Tbk	30
Gambar 4-8 Selisih harga saham prediksi & aktual Antam training dengan kisaran harga saham 10050-23094	30
Gambar 4-9. Perbandingan formula prediksi GP dengan formula analisis prediksi teknikal pada data <i>training</i> Aneka Tambang. Tbk.....	31
Gambar 4-10. Grafik perbandingan harga saham aktual dengan harga saham prediksi pada data <i>training</i> XL Axiata. Tbk	32
Gambar 4-11 Selisih harga saham prediksi & aktual Antam training dengan kisaran harga saham 1520-6800.....	32
Gambar 4-12. Perbandingan formula prediksi GP dengan formula prediksi analisis teknikal pada data training Aneka Tambang. Tbk	33
Gambar 4-13. Perbandingan rata-rata MAPE masing-masing formula.....	34

Gambar A- 1. Grafik data <i>training</i> saham Unilever. Tbk	37
Gambar A- 2. Grafik data <i>testing</i> saham Unilever. Tbk	37
Gambar A- 3. Grafik data training harga saham XL Axiata. Tbk.....	38
Gambar A- 4. Grafik data <i>testing</i> Saham XL Axiata. Tbk.....	38