

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Ilustrasi Proses EAs [2].	7
Gambar 2.2. Proses Evolusi pada <i>Genetic Programming</i> .	8
Gambar 2.3. Inisialisasi Menggunakan <i>Full Method</i> [2].	9
Gambar 2.4. Inisialisasi Menggunakan <i>Grow Method</i> [2].	9
Gambar 2.5. Contoh Pembuatan <i>Tree</i> [9, 2].	10
Gambar 2.6. <i>Tree</i> yang Merepresentasikan Suatu Formula Aritmatika [2].	11
Gambar 2.7. Contoh Operasi Rekombinasi [2].	12
Gambar 2.8. Contoh Mutasi [2].	12
Gambar 3.1. Flowchart Sistem Secara Umum.	14
Gambar 3.2. <i>Preprocessing</i> Menggunakan <i>Weighted Moving Average</i> .	15
Gambar 3.3. Flowchart <i>Genetic Programming</i> .	16
Gambar 3.4. Representasi Individu pada GP.	17
Gambar 3.5. Flowchart Prediksi dan Pengujian Hasil.	18
Gambar 4.1. Data Curah Hujan Tahun 2005-2015 Kab. Bandung.	20
Gambar 4.2. Perbandingan data Aktual dengan 3 WMA.	21
Gambar 4.3. Perbandingan Data Aktual dengan 7WMA.	21
Gambar 4.4. Perbandingan Grafik Data Aktual dan Data <i>Preprocessing</i> dengan 5WMA.	22
Gambar 4.5. Hasil <i>learning</i> Data Curah Hujan yang telah di <i>Preprocessing</i> dengan 5WMA.	25
Gambar 4.6. Grafik Perbedaan Hasil Peramalan dengan <i>Preprocessing</i> 5WMA.	26
Gambar 4.7. Bentuk <i>Tree</i> dari Fungsi Skenario Terbaik.	27