

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
2. KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Curah Hujan	4
2.2 Peramalan (Forecasting).....	4
2.3 <i>Data Preprocessing</i>	5
2.4 <i>Weighted Moving Average</i>	5
2.5 Evolutionary Algorithms (EAs)	6
2.6 <i>Genetic Programming (GP)</i>	8
2.7 Pengujian Prediksi	13
3. METODOLOGI DAN DESAIN SISTEM	14
3.1 Deskripsi Sistem.....	14
3.2 Data Curah Hujan	14
3.3 Preprocessing Data	15
3.4 Learning Genetic Programming	16
3.5 Model Prediksi dan Pengujian Hasil	18

4. PENGUJIAN DAN ANALISIS	19
4.1 Pengujian Sistem	19
4.2 Hasil dan Analisis.....	24
5. KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan.....	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30