

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
2. KAJIAN PUSTAKA	4
2.1. Cuaca.....	4
2.2. Curah Hujan.....	4
2.3. Peramalan	4
2.4. Data Mining.....	5
2.5. Association Rule	5
2.6. Frequent Pattern Growth (FP-Growth).....	5
2.7. Frequent Pattern Tree (FP-Tree)	7
2.8. J48	10
3. PERANCANGAN SISTEM	13
3.1. Deskripsi Sistem	13
3.2. Flowchart Diagram	13
3.3. Penjelasan Flowchart Diagram.....	14
3.3.1. Dataset Cuaca	14
3.3.2. Preprocessing Data	14
3.3.3. FP-Growth.....	16

3.3.4. Learning J48.....	17
4. PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	19
4.1. Implementasi Sistem	19
4.2. Pengujian Sistem.....	19
4.2.1. Tujuan Pengujian Sistem	19
4.2.2. Skema Pengujian Sistem	19
4.2.3. Skenario Pengujian.....	20
4.2.4. Hasil dan Pembahasan.....	21
4.3. Peramalan Curah Hujan	23
4.4. Analisis Performansi.....	24
5. KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1. Kesimpulan.....	28
5.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29
LAMPIRAN.....	31