

DAFTAR ISI

	Hal.
Lembar Pengesahan	i
Abstrak	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	v
Daftar Gambar	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	5
1.3 Rumusan masalah	6
1.4 Batasan penelitian	6
1.5 Maksud dan tujuan penelitian	7
1.6 Manfaat penelitian	8
1.7 Penelitian yang Relevan dan Novelty	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Hujan	12
2.2 Pengukuran hujan	14
2.3 Analisis frekuensi	15
2.4 Uji kecocokan	28
2.5 Analisis intensitas hujan	32
2.6 Analisa hubungan	35
2.7 Peramalan (<i>Forecasting</i>)	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Rancangan penelitian	40
3.2 Kerangka pemikiran	40
3.3 Lokasi penelitian	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Analisa Data Hujan	46
4.2 Analisis Frekuensi	51
4.3 Analisis Intensitas Hujan	60
4.4 Peta Intensitas Hujan	64
4.5 Analisa Pendugaan Intensitas Durasi Frekuensi dengan metode peta Intensitas hujan	67
4.6 Intensitas durasi frekuensi dugaan/ramalan berdasarkan metode peta intensitas hujan pada 17 pos hujan	82
4.7 Peta intensitas hujan durasi 60 menit dengan berbagai periode ulang	87

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	92
DAFTAR PUSTAKA		94