



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
INTISARI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Sasaran Penelitian	4
1.5 Kegunaan Penelitian.....	4
1.6 Tinjauan Pustaka	5
1.6.1 Terjadinya Hujan	5
1.6.2 Tipe-tipe Hujan	6
1.6.3 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Hujan	7
1.6.4 Variabilitas Curah Hujan	11
1.7 Penelitian Sebelumnya	12
1.8 Kerangka Pemikiran.....	14
1.9 Batasan Istilah	19
BAB II METODE PENELITIAN	
2.1 Data..	21
2.1.1 Ketersediaan Data	21
2.1.2 Konsistensi Data	21
2.1.3 Penentuan Hujan Musiman	23
2.1.4 Pemilihan Stasiun Hujan.....	23
2.2 Metode Analisis.....	24
2.2.1 Metode Analisis Temporal.....	24
2.2.2 Metode Analisis Spasial.....	27
BAB III KONDISI FISIK DAN KLIMATOLOGIS DAERAH PENELITIAN	
3.1 Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian.....	30
3.2 Kondisi Fisiografis	30
3.2.1 Geologi.....	30
3.2.2 Kondisi Bentuk Lahan	32
3.2.3 Topografi.....	34
3.2.4 Penggunaan Lahan	34



3.3	Kondisi Klimatologis	36
3.3.1	Suhu Udara.....	36
3.3.2	Kelembaban Relatif	39
3.3.3	Curah Hujan	41
3.3.4	Kecepatan Angin.....	41
3.3.5	Tipe Iklim.....	43
BAB IV PEMBAHASAN		
4.1	Konsistensi Data Curah Hujan	47
4.2	Uji Normalitas Data	49
4.3	Curah Hujan Musiman	50
4.3.1	Curah Hujan Musim Hujan	52
4.3.2	Curah Hujan Periode Transisi I	52
4.3.3	Curah Hujan Musim Kemarau	52
4.3.4	Curah Hujan Periode Transisi II	57
4.4	Variabilitas Curah Hujan Musiman Secara Keruangan	57
4.4.1	Variabilitas Curah Hujan Musim Hujan	60
4.4.2	Variabilitas Curah Hujan Periode Transisi I	64
4.4.3	Variabilitas Curah Hujan Musim Kemarau	66
4.4.4	Variabilitas Curah Hujan Periode Transisi II	71
4.5	Kecenderungan Jumlah Curah Hujan Musiman	74
4.5.1	Kecenderungan Jumlah Curah Hujan Musim Hujan	74
4.5.2	Kecenderungan Jumlah Curah Hujan Periode Transisi I	76
4.5.3	Kecenderungan Jumlah Curah Hujan Musim Kemarau	77
4.5.4	Kecenderungan Jumlah Curah Hujan Periode Transisi II ...	77
4.6	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Variabilitas Curah Hujan Musiman di DAS Progo Hulu	79
4.6.1	Faktor Ketinggian (Elevasi)	80
4.6.2	Faktor Arah Hadap Lereng	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN		88