



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR JUDUL GAMBAR	viii
DAFTAR PETA	ix
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Metode Penelitian	5
E. Kegunaan Penelitian	5
F. Penelaahan Pustaka	5
G. Kerangka Penelitian	8
H. Tahap Penelitian	9
I. Rangkuman Isi	10
J. Batasan-Batasan	10
BAB I KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN	12
1.1. Letak dan Luas	12
1.2. Topografi	13
1.3. Tata Air	13
1.4. Iklim	14
1.5. Geologi	19
1.6. Bentuk Penggunaan Lahan	20
BAB II PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	21
2.1. Macam Data dan Sumber Data	21
2.2. Pengelompokan Data	22
2.2.1. Data Lokasi Stasiun Curah Hujan	
DAS Bengawan Solo Hulu	23
2.2.2. Data Distribusi Curah Hujan Bulanan	
DAS Bengawan Solo Hulu Tahun 1952-1987...	24



2.2.3.	Data Probabilitas Curah Hujan Bulanan DAS Bengawan Solo Hulu Tahun 1952-1987...	24
2.2.4.	Data Peramalan Musim Kemarau Dan musim Penghujan DAS Bengawan Solo Hulu	25
2.3.	Perhitungan Data Curah Hujan	25
2.3.1.	Cara Melengkapi Data Curah Hujan Yang Hilang Rerata Bulanan Di DAS Bengawan Solo Hulu Tahun 1952-1987	26
2.3.2.	Metode Perhitungan Data Distribusi Curah Hujan Bulanan	28
2.3.3.	Perhitungan Probabilitas Curah Hujan Curah Hujan	28
BAB III	DISAIN DAN PENGAMBARAN PETA	33
3.1.	Disain Tata Letak Peta	33
3.2.	Disain Peta Dasar	34
3.3.	Disain Isi Peta	36
3.3.1.	Spesifikasi Simbol Peta Ikhtisar DAS Bengawan Solo Hulu	37
3.3.2.	Spesifikasi Simbol Peta Penyebaran Lokasi Stasiun Curah Hujan DAS Bengawan Solo Hulu	38
3.3.3.	Spesifikasi Peta Penyebaran Probabilitas Curah Hujan Bulanan Bengawan Solo Hulu Tahun 1952-1987	39
3.3.3.1.	Simbol Garis Kuantitatif	39
3.3.3.2.	Simbol Chorisoplet	41
3.4.	Penggambaran Peta	43
3.4.1.	Penggambaran Simbol Isoline	43
3.4.2.	Penggambaran Simbol Chorisoplet	50
3.5.	Teknik Reproduksi Peta	50
BAB IV	PEMBAHASAN	53
4.1.	Pembahasan Penggunaan Peta Probabilitas Curah Hujan Bulanan Untuk Peluang Awal Musim Kemarau	53
4.2.	Pembahasan Penggunaan Peta Probabilitas Curah Hujan Bulanan Untuk Peluang Awal	



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemetaan probabilitas curah hujan rerata bulanan DAAS Bengawan Solo hul tahun 1952-1987
Eddy Sukarsa, Drs. Mas Sukoco, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 1991 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

vi

Musim Penghujan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	60