



## DAFTAR ISI

	hal
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR PETA .....	ix
PENDAHULUAN .....	1
- Latar Belakang .....	1
- Tujuan Penelitian .....	6
- Kegunaan Penelitian .....	7
- Metode Pemetaan .....	7
BAB I KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN .....	9
1.1. Letak .....	9
1.1.1. Letak Astronomi .....	9
1.1.2. Letak Administrasi .....	9
1.2. Batas dan Luas .....	9
1.3. Topografi dan Penggunaan Lahan .....	10
1.4. Tata Air .....	11
1.5. Iklim .....	12
BAB II PENGUMPULAN DAN KLASIFIKASI DATA .....	17
2.1. Pengumpulan Data .....	17
2.1.1. Cara Memperoleh Data .....	18
2.1.2. Macam Data Yang Dikumpulkan .....	18
2.1.3. Sumber Data .....	19
2.2. Analisa Data .....	19
2.3. Klasifikasi Data .....	36
BAB III DESAIN DAN PENGAMBARAN .....	38
3.1. Desain Peta .....	38
3.1.1. Desain Komposisi Peta .....	38
3.1.2. Desain Peta Dasar .....	41
3.1.3. Desain Isi Peta .....	43
3.2. Penggambaran .....	51
3.2.1. Penggambaran Poligon Thiessen .....	51



3.2.2. Penggambaran Isohiyet .....	53
3.2.3. Penggambaran Shading .....	59
3.3. Teknik Pencetakan .....	60
BAB IV EVALUASI .....	61
4.1. Evaluasi Kartografis .....	61
4.2. Evaluasi Geografis .....	64
KESIMPULAN .....	71
REFERENSI .....	72
LAMPIRAN .....	74



DAFTAR TABEL

Tabel No.	hal.
1.1. Luas Penggunaan Lahan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur .....	10
1.2. Pembagian Golongan Tipe Curah Hujan menurut F.H. Schmidh dan H.A. Ferguson.....	12
1.3. Klasifikasi Iklim menurut Koppen dan Tipe Cu- rah Hujan menurut F.H. Schmidh and H.A. Fer- guson /Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur .....	16
2.1.A. Tebal Curah Hujan Buatan Harian Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur 1 - 20 Nopember 1979.....	22
2.1.B. Tebal Curah Hujan Buatan Harian Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur 15 Oktober - 7 Nopem- ber 1980 .....	24
2.1.C. Tebal Curah Hujan Buatan Harian Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur 26 Juni - 16 Juli 1981 ..	26
2.1.D. Tebal Curah Hujan Buatan Harian Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur 18 Desember 1982 - 6 Januari 1983 .....	28
2.1.E. Tebal Curah Hujan Buatan Harian Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur 24 September - 14 Ok- tober 1983.....	30
2.2.A. Tebal Curah Hujan Buatan I dan Tebal Curah Hujan Rata-Rata ( 1 - 20 Nopember ) Tahun 1949 - 1978 P O J .....	32
2.2.B. Tebal Curah Hujan Buatan II dan Tebal Curah Hujan Rata-Rata ( 15 Oktober - 7 Nopember ) Tahun 1949 - 1978 P O J .....	33
2.2.C. Tebal Curah Hujan Buatan III dan Tebal Curah Hujan Rata-Rata ( 26 Juni - 16 Juli ) Tahun 1949 - 1978 P O J .....	34
2.2.D. Tebal Curah Hujan Buatan IV dan Tebal Curah Hujan Rata-Rata ( 18 Desember - 6 Januari ) Tahun 1949 - 1978 P O J .....	35



Tabel No.	Hal.
2.2.E. Tebal Curah Hujan Buatan V dan Tebal Curah Hujan Rata-Rata (24 September - 14 Oktober) Tahun 1949 - 1978 POJ .....	36
2.3. Klasifikasi Keberhasilan Pembuatan Hujan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur.....	37
3.1. Informasi Desain Komposisi Peta .....	40
3.2. Informasi Desain Peta Dasar .....	42
3.3. Klasifikasi Simbol Urutan Warna Biru Ber-tingkat .....	48



## DAFTAR GAMBAR

Gambar No.	hal.
3.1. Komposisi Peta .....	39
3.2. Poligon Thiessen .....	52
3.3. Interpolasi Logika .....	54
3.4. Interpolasi Lurus .....	55
3.5. Interpolasi Grid .....	56
3.6. Shading dengan jenis warna biru.....	59

## DAFTAR GRAFIK

Grafik No.	Hal.
1.1. Pembagian Tipe Curah hujan Menurut Schmidth dan Ferguson .....	13
1.2. Pembagian Tipe Iklim Menurut Koppen .....	15



## DAFTAR PETA

### Lembar Peta No:

1. Ikhtisar Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur
2. Lokasi Stasiun Penakar Curah Hujan Buatan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur
- 3.A. Tebal Curah Hujan Buatan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode I ( 1 - 20 Nopember 1979 )
- 3.B. Tebal Curah Hujan Buatan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode II (15 Oktober - 7 Nopember '80)
- 3.C. Tebal Curah Hujan Buatan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode III (26 Juni - 16 Juli 1981)
- 3.D. Tebal Curah Hujan Buatan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode IV (18 Desember 1982 - 6 Januari 1983)
- 3.E. Tebal Curah Hujan Buatan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode V (24 September - 14 Oktober '83)
- 4.A. Isohiyet Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Perco-baan Hujan Buatan I ( 1 - 20 Nopember 1979 )
- 4.B. Isohiyet Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Perco-baan Hujan Buatan II (15 Oktober - 7 Nopember '80)
- 4.C. Isohiyet Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Perco-baan Hujan Buatan III ( 26 Juni - 16 Juli 1981 )
- 4.D. Isohiyet Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Perco-baan Hujan Buatan IV (18 Desember '82 - 6 Januari '83)
- 4.E. Isohiyet Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Perco-baan Hujan Buatan V (24 September - 14 Oktober 1983)
5. Poligon Thiessen Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur
- 6.A. Tebal Curah Hujan Buatan dan Rata-Rata Tahun 1949 - 1978 Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode I ( 1 - 20 Nopember )



Lembar Peta No:

- 6.B. Tebal Curah Hujan Buatan dan Rata-Rata Tahun 1949 - 1978 Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode II ( 15 Oktober - 7 Nopember )
- 6.C. Tebal Curah Hujan Buatan dan Rata-Rata Tahun 1949 - 1978 Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode III ( 26 Juni - 16 Juli )
- 6.D. Tebal Curah Hujan Buatan dan Rata-Rata Tahun 1949 - 1978 Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode IV ( 18 Desember - 6 Januari )
- 6.E. Tebal Curah Hujan Buatan dan Rata-Rata Tahun 1949 - 1978 Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode V ( 24 September - 14 Oktober )
7. Irigasi Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur
8. Tata Guna Lahan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur
- 9.A. Penyebaran Arah Angin dan Awan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode I ( 1 - 20 Nopember '79)
- 9.B. Penyebaran Arah Angin dan Awan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode II ( 15 Oktober - 7 Nopember 1980 )
- 9.C. Penyebaran Arah Angin dan Awan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode III (26 Juni - 16 Juli '81)
- 9.D. Penyebaran Arah Angin dan Awan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode IV (18 Desember 1982 - 6 Januari 1983)
- 9.E. Penyebaran Arah Angin dan Awan Perusahaan Umum Otorita Jatiluhur Periode V ( 24 September - 14 Oktober 1983 ).