

DAFTAR ISI

iHALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Klasifikasi Iklim	5
2.2 Curah hujan	8
2.3 Kekeringan	12
2.4 Metode Analisis Kekeringan	17
2.5 Peta dan Sistem Informasi Geografi (SIG).....	21
BAB III	24
METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	24
3.2 Bahan dan Alat	26
3.2.1 Bahan	26
3.2.2 Alat.....	26
3.3 Tahap Penelitian	26
3.3.1 Pengumpulan data Curah Hujan Wilayah.....	27
3.3.2 Klasifikasi Iklim Oldeman.....	27
3.3.3 Pengisian Data Kosong.....	27
3.3.4 Perhitungan Indeks Kekeringan.....	31

3.3.5 Peta Sebaran Kekeringan	41
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	42
BAB IV	43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	43
4.1.1 Kabupaten Ngawi	43
4.1.2 Kabupaten Wonogiri.....	45
4.2 Klasifikasi Iklim	49
4.2.1 Klasifikasi Iklim di Kabupaten Wonogiri.....	49
4.2.2 Klasifikasi Iklim di Kabupaten Ngawi	52
4.3 Peta Sebaran Kekeringan Maksimum	54
4.3.1 Kabupaten Ngawi	54
4.4 Prediksi Indeks Kekeringan di Tahun yang akan datang	79
4.4.1 Kabupaten Ngawi	79
BAB V.....	90
PENUTUP.....	90
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	94