



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Manfaat Penelitian .....	4
1.4. Batasan Penelitian .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Iklim .....	5
2.2. Curah Hujan .....	12
2.3. Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	16
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi Geografis .....	16
2.3.2. Subsistem SIG .....	19
2.3.3. Jenis dan Sumber Data SIG .....	21
2.3.4. Komponen SIG .....	23
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	25
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	25
3.2 Alat-alat yang Digunakan .....	25
3.3 Kebutuhan Data.....	25
3.4 Cara Pengumpulan Data.....	25



3.3 Diagram Alir .....	26
3.4 Cara Analisis Data .....	29
2.3.1. Uji Kelengkapan Data .....	29
2.3.2. Uji Homogenitas Data .....	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
4.1. Kondisi Iklim Kabupaten Semarang dan Kota Semarang .....	33
4.2. Melengkapi Data Curah Hujan yang Hilang .....	35
4.3. Uji Homogenitas .....	37
4.4. Pola Curah Hujan Kabupaten Semarang dan Kota Semarang .....	40
4.4.1. Musim Hujan.....	42
4.4.2. Musim Kemarau.....	48
4.5. Klasifikasi Iklim.....	54
4.6. Masa Tanam .....	59
BAB V. PENUTUP.....	61
5.1. Kesimpulan .....	61
5.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN .....	65