

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Kerapatan Sambaran Petir .....	6
2.1.1. Petir .....	6
2.1.2. Kerapatan Petir .....	10
2.2. Sistem Informasi Geografis (SIG).....	11
2.2.1. Interpolasi <i>Kriging</i> .....	12
2.3. Penelitian Sebelumnya .....	13
BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	19
3.2.1. Alat .....	19
3.2.2. Bahan.....	20
3.3. Tahapan Penelitian .....	20
3.3.1. Pengumpulan Data .....	20

3.3.2. Pengolahan Data.....	20
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1. Pengolahan Data Sambaran Petir .....	27
4.2. Pembuatan Peta Kerapatan Sambaran Petir .....	28
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>68</b>
5.1. Kesimpulan.....	68
5.2. Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>71</b>