

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Lingkup Kegiatan .....	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
I.6 Tinjauan Pustaka .....	4
I.7 Landasan Teori .....	6
I.7.1 Sistem Informasi Geografis (SIG).....	6
I.7.2 Analisis Spasial .....	8
I.7.3 Angin Puting Beliung .....	15
I.7.4 Risiko Bencana .....	15
I.7.5 Bahaya Bencana .....	16
I.7.6 Kerentanan.....	18
I.7.7 Kapasitas.....	21
BAB II PELAKSANAAN .....	22
II.1 Alat dan Bahan .....	22
II.1.1 Peralatan Penelitian .....	22
II.1.2 Bahan-Bahan Penelitian .....	22
II.2 Pelaksanaan .....	24
II.2.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
II.2.2 Tahapan Penelitian .....	25



<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
III.1 Analisis Peta Bahaya Angin Puting Beliung .....	42
III.2 Analisis Peta Kerentanan Angin Puting Beliung .....	50
III.3 Analisis Peta Kapasitas Angin Puting Beliung .....	56
III.4 Analisis Peta Risiko Angin Puting Beliung .....	57
III.5 Analisis Potensi Penduduk Terpapar .....	61
III.6 Potensi Kerugian Fisik .....	63
III.7 Hasil Uji Validasi .....	65
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>67</b>
V.1 Kesimpulan .....	67
V.2 Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>