

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Bencana .....	6
2.2 Banjir.....	8
2.3 Kajian Kerentanan .....	14
2.4 Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
3.2 Jenis Penelitian.....	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.4 Teknik Analisis Data.....	23
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
4.1. Kondisi Geografis Kota Langsa.....	26
4.2. Hasil Penelitian Kerentanan Lingkungan di Kota Langsa.....	27
4.3. Pembahasan.....	37
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>41</b>
5.1. Kesimpulan .....	41
5.2. Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Indikator Kerentanan Lingkungan .....	17
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	22
Tabel 3.2 Penilaian Kelas Indeks Kerentanan.....	25
Tabel 4.1 Luas Lahan Hutan Lindung.....	27
Tabel 4.2 Luas Lahan Hutan Alam .....	28
Tabel 4.3 Luas Lahan Hutan Mangrove.....	28
Table 4.4 Luas lahan Semak Belukar.....	29
Tabel 4.5 Luas Lahan Rawa.....	31
Tabel 4.6 Hasil Skoring Kerentanan Lingkungan.....	32

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian .....	21
Gambar 3.2 Bagan Alir Pembuatan Peta.....	24
Gambar 4.1 Peta Kerentanan Hutan Lindung .....	32
Gambar 4.2 Peta Kerentanan Hutan Mangrove .....	33
Gambar 4.3 Peta Kerentanan Semak Belukar .....	34
Gambar 4.4 Peta Kerentanan Rawa .....	35
Gambar 4.5 <i>Overlay</i> Kerentanan Lingkungan .....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Foto Penelitian.....	45
Lampiran 2 Lembar Bimbingan Skripsi.....	46
Lampiran 3 SK Pembimbing.....	48
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....	49
Lampiran 5 Surat Balasan Izin Penelitian Perpustakaan.....	50
Lampiran 6 Surat Balasan Izin Penelitian Bappeda.....	51
Lampiran 7 Surat Balasan Izin Penelitian BPBD .....	52
Lampiran 8 Surat Balasan Izin Penelitian BPS.....	53
Lampiran 9 Naskah Yudisium .....	54
Lampiran 10 Berita Acara Sidang.....	55