

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
 I. PENDAHULUAN.....	 1
1. Latar belakang	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Pengembangan tambak udang di wilayah pesisir	4
2. Pemilihan lokasi tambak udang.....	5
3. Metode evaluasi multikriteria berbasis sistem informasi geografis dalam akuakultur	6
4. Kriteria pemilihan lokasi tambak udang.....	8
4.1. Elevasi lahan.....	8
4.2. Tekstur tanah	8
4.3. Kemiringan lahan	8
4.4. Salinitas	9
4.5. pH air	9
4.6. Jarak sumber air laut.....	9
4.7. Jarak sumber air tawar	10
4.8. Jarak dari sumber listrik	10
4.9. Jarak dari jalan raya.....	11
4.10. Penggunaan lahan	11
5. Wilayah pesisir Kecamatan Parittiga, Kabupaten Bangka Barat	11
III. METODE PENELITIAN	13
1. Waktu dan tempat penelitian	13
2. Alat dan bahan	14
2.1. Alat	14
2.2. Bahan.....	15
3. Tahapan penelitian.....	16
3.1. Metode penelitian	17
3.2. Kategori dan kriteria pemilihan lokasi tambak udang.....	17

3.3. Tata laksana penelitian	18
3.3.1. Pengumpulan data	18
3.3.2. Pengukuran dan pengumpulan data lapangan	19
3.3.3. Pengolahan dan penyusunan basis data	19
3.3.4. Pembobotan data	23
3.3.5. Analisis spasial data	24
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 26
1. Kondisi Kecamatan Parittiga	26
2. Hasil pembobotan kriteria & kategori pemilihan lokasi tambak udang	26
3. Karakteristik tanah	28
3.1. Kemiringan lahan	28
3.2. Tekstur tanah	30
3.3. Elevasi lahan	32
3.4. Kesesuaian lahan kategori karakteristik tanah	33
4. Kualitas dan sumber air	34
4.1 Salinitas	34
4.2 pH air	36
4.3 Jarak dari sumber air tawar	38
4.4 Jarak dari sumber air laut	39
4.5 Kesesuaian lahan kategori kualitas dan sumber air	41
5. Infrastruktur	42
5.1 Jarak dari jalan raya	42
5.2 Jarak dari sumber listrik	43
5.3 Penggunaan lahan	45
5.4 Kesesuaian lahan kategori infrastruktur	47
6. Hasil akhir kesesuaian lokasi	48
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	 51
1. Kesimpulan	51
2. Saran	51
 DAFTAR PUSTAKA	 52
LAMPIRAN	57