

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGAJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.2 Tujuan.....	4
1.3 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kualitas Air.....	6
2.2 Sistem Informasi Geografi.....	6
2.3 Kawasan Pantai dan Tambak.....	7
2.4 Kawasan Tambak Desa Jangkar.....	7
2.5 Kerangka Pemikiran.....	8
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	9
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	9
3.2 Alat dan Bahan.....	11
3.3 Metode Pengolahan Data.....	11
3.3.1. Data Kualitas Air.....	11
3.3.2. Data Citra Satelit.....	12
3.3.3. Pengambilan Sampel.....	12
3.4 Analisis Data.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1. Perolehan Data Citra Satelit.....	16
4.2. Perolehan Data Pola Surfer dan Overlay.....	17
4.3. Sebaran Spasial Kualitas Air.....	18
4.3.1. Sebaran Spasial Kualitas Air Bulan Juni.....	18
4.3.2. Sebaran Spasial Kualitas Air Bulan Juli.....	21
4.3.3. Sebaran Spasial Kualitas Air Bulan Agustus.....	24
4.3.4. Sebaran Spasial Kualitas Air Bulan November.....	27
4.3.5. Sebaran Spasial Kualitas Air Bulan Desember.....	30
4.4. Sebaran Grafik Batang Kualitas Air.....	33
4.4.1. Sebaran Grafik Batang Kualitas Air Bulan Juni.....	33
4.4.2. Sebaran Grafik Batang Kualitas Air Bulan Juli.....	36



4.4.3. Sebaran Grafik Batang Kualitas Air Bulan Agustus.....	39
4.4.4. Sebaran Grafik Batang Kualitas Air Bulan November.....	42
4.4.5. Sebaran Grafik Batang Kualitas Air Bulan Desember.....	45
4.3 Pembahasan.....	48
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	56