

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Penelitian .....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Gambaran Umum Kawasan Segara Anakan .....	6
2.2. Sedimentasi.....	7
2.3. Potensi Laguna Segara Anakan .....	12
2.4. Permasalahan Kawasan Segara Anakan .....	13
2.5. Dampak Permasalahan di Kawasan Segara Anakan .....	13
2.6. Upaya Penyelamatan Segara Anakan Eksisting .....	14
2.7. Kondisi Ideal ( <i>Goal</i> ) Yang Diinginkan .....	16
2.8. Metode Pendekatan dengan <i>Analytical Hierarchy Process</i> .....	16
BAB III LANDASAN TEORI .....	19
3.1. Teknik Pengumpulan Data .....	19
3.1.1. Penelitian Survei.....	19
3.1.2. Wawancara .....	19
3.1.3. Kuesioner.....	19

3.2.	Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	20
3.2.1.	Landasan Teori AHP .....	20
3.2.2.	Struktur Hirarki Dekomposisi .....	20
3.2.3.	<i>Comparative Judgement</i> .....	21
3.2.4.	Penyusunan Prioritas .....	22
3.2.5.	<i>Logical Consistency</i> .....	25
BAB IV	METODE PENELITIAN .....	27
4.1.	Lokasi Penelitian .....	27
4.2.	Tahapan Penelitian .....	27
4.3.	Struktur Hirarki Penelitian Metode AHP .....	29
4.4.	Goal/Tujuan dan Kriteria Penelitian.....	30
4.4.1.	Aspek Teknis .....	30
4.4.2.	Aspek Sosial Ekonomi .....	32
4.4.3.	Aspek Lingkungan .....	32
4.5.	Alternatif Penyelamatan Fungsi Laguna Segara Anakan yang Berkelanjutan.....	32
4.5.1.	Pengerukan Laguna dan Konservasi DAS Hulu .....	34
4.5.2.	Pengerukan dan Reklamasi Kawasan Segara Anakan .....	34
4.5.3.	Pengerukan dan Sudetan Citanduy.....	35
4.6.	Metode Pembahasan .....	36
4.6.1.	Variabel Responden Penelitian .....	36
4.6.2.	Hubungan Antara Variabel.....	37
4.6.3.	Menentukan Score dan Validitas.....	39
4.6.4.	Analisis Kuisisioner .....	39
4.6.5.	Proses Pengambilan Keputusan dengan Metode AHP.....	41
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
5.1.	Kondisi Kawasan Segara Anakan.....	42
5.1.1.	Pembagian Administrasi.....	42
5.1.2.	Sedimentasi .....	42
5.1.3.	Hidrologi .....	43
5.1.4.	Flora dan Fauna .....	44

5.2.	Kondisi Desa di Kawasan Segara Anakan .....	44
5.2.1.	Lokasi dan Topografi Penelitian .....	44
5.2.2.	Kependudukan.....	45
5.2.3.	Mata Pencarian Penduduk .....	46
5.2.4.	Transportasi, Komunikasi, dan Informasi .....	46
5.2.5.	Penggunaan Lahan .....	47
5.3.	Daftar Responden Penelitian .....	48
5.3.1.	Golongan Pemerintah Pusat .....	48
5.3.2.	Golongan Masyarakat.....	48
5.3.3.	Golongan Kepentingan Lainnya.....	49
5.4.	Proses Penelitian.....	53
5.4.1.	Ijin Penelitian .....	53
5.4.2.	Pembuatan Kuesioner.....	54
5.4.3.	Wawancara dan Pengisian Kuesioner .....	55
5.4.4.	FGD ( <i>Focus Group Discussion</i> ) dan Pengisian Kuesioner ...	60
5.4.5.	Penilaian Hasil Kuesioner .....	63
5.5.	Proses Analisis dengan Metode AHP .....	69
5.7.1.	Data Uji Konsistensi Responden .....	69
5.7.2.	Hasil Analisis Struktur Hirarki .....	77
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	87
6.1.	KESIMPULAN .....	87
6.2.	SARAN.....	88
DAFTAR PUSTAKA	.....	89