

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR PETA	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	2
1.3.1. Tujuan penelitian.....	2
1.3.2. Kegunaan penelitian.....	3
1.4. Tinjauan Pustaka.....	3
1.4.1. Geomorfologi	3
1.4.2. Tsunami	6
1.4.3. Akibat tsunami dan perlindungan pantai.....	7
1.5. Kerangka Teori.....	10
1.6. Hipotesis.....	12
1.7. Metode dan Teknik Penelitian	12
1.7.1. Daerah penelitian	12
1.7.2. Peralatan yang digunakan dalam penelitian	13
1.7.3. Data yang dikumpulkan dalam penelitian.....	13
1.7.4. Tahapan penelitian.....	14
1.7.5. Evaluasi Hasil.....	17
1.8. Batasan Istilah.....	18
BAB II KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN.....	20
2.1. Letak dan Batas Daerah Penelitian	20
2.2. Geomorfologi.....	25
2.2.1. Geomorfologi wilayah pesisir Kabupaten Kulon Progo	25
2.2.2. Geomorfologi wilayah pesisir Kabupaten Bantul	26
2.2.3. Geomorfologi wilayah pesisir Kabupaten Gunungkidul.....	26
2.3. Hidrologi	27
2.4. Oseanografi.....	29
2.4.1. Gelombang laut	29



2.4.2.	Arus laut	29
2.4.3.	Pasang surut	30
2.4.4.	Tsunami	33
2.5.	Penggunaan Lahan.....	35
2.5.1.	Penggunaan lahan wilayah pesisir Kabupaten Kulon Progo	36
2.5.2.	Penggunaan lahan wilayah pesisir Kabupaten Bantul	37
2.5.3.	Penggunaan lahan wilayah pesisir Kabupaten Gunungkidul.....	37
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		38
3.1.	Bentuklahan Wilayah Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta	38
3.1.1.	Bentuklahan wilayah pesisir Kabupaten Kulon Progo	38
3.1.2.	Bentuklahan wilayah pesisir Kabupaten Bantul	41
3.1.3.	Bentuklahan wilayah pesisir Kabupaten Gunungkidul.....	42
3.2.	Penggunaan Lahan Wilayah Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta.....	44
3.2.1.	Penggunaan lahan wilayah pesisir Kabupaten Kulon Progo	44
3.2.2.	Penggunaan lahan wilayah pesisir Kabupaten Bantul	50
3.2.3.	Penggunaan lahan wilayah pesisir Kabupaten Gunungkidul.....	50
3.3.	Profil Tegak Lurus Garis Pantai	51
3.4.1.	Profil tegaklurus garis pantai di Pantai Congot.....	51
3.4.2.	Profil tegaklurus garis pantai di Pantai Glagah.....	53
3.4.3.	Profil tegaklurus garis pantai di Pantai Trisik	63
3.4.4.	Profil tegaklurus garis pantai di Pantai Pandansimo.....	63
3.4.5.	Profil tegaklurus garis pantai di Pantai Pantai Samas.....	64
3.4.6.	Profil tegaklurus garis pantai di Pantai Parangtritis	65
3.4.7.	Profil tegaklurus garis pantai di Pantai Krakal.....	66
3.4.8.	Perbandingan profil tegak lurus garis pantai Daerah Istimewa Yogyakarta	67
3.4.	Peredaman Rayapan Tsunami pada Bentuklahan Wilayah Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta.....	68
3.6.1.	Peredaman rayapan tsunami pada bentuklahan wilayah pesisir Kabupaten Kulon Progo	68
3.6.2.	Peredaman rayapan tsunami pada bentuklahan wilayah pesisir Kabupaten Bantul.....	70
3.6.3.	Peredaman rayapan tsunami pada bentuklahan wilayah pesisir Kabupaten Gunungkidul.....	71
3.5.	Upaya yang Dapat Dilaksanakan untuk Memperkecil Rayapan Tsunami	72
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....		74
4.1.	Kesimpulan	74
4.2.	Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....		76
LAMPIRAN		