

**ANALISIS PENCEGAHAN BENCANA ABRASI
DI PANTAI KAMULYAN KABUPATEN CILACAP**



SKRIPSI

Rizky Taufik Hidayat

1901010017

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAN PURWOKERTO
2023**

**ANALISIS PENCEGAHAN BENCANA ABRASI
DI PANTAI KAMULYAN KABUPATEN CILACAP**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Geografi (S1)

Rizky Taufik Hidayat

1901010017

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAN PURWOKERTO
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Rizky Taufik Hidayat

NIM : 1901010017

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Analisis Mitigasi Bencana Abrasi di Pantai Kamulyan
Kabupaten Cilacap

Telah diterima dan di setujui

Purwokerto, 31 Januari 2024



Pembimbing

Prof. Dr. Drs. H. Suwarno, M.Si.

NIK. 2160105

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Rizky Taufik Hidayat
NIM : 1901010017
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Analisis Mitigasi Bencana Abrasi di Pantai Kamulyan Kabupaten Cilacap

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 18 Januari 2024 dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Pembimbing

1. Prof. Dr. Drs. H. Suwarno, M. Si
NIK. 2160105

Penguji

1. Dr. rer. nat. Anang Widhi Nirwansyah, M. Sc
NIK. 2160586

2. Dra. Esti Sarjanti, M. Si
NIK. 2160042

Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 18 Januari 2024

Mengetahui
Dekan FKIP,



Dr. Elly Hasan Sadeli, M. Pd
NIK. 2160467

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizky Taufik Hidayat

NIM : 1901010017

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyusun Skripsi yang berjudul :

“Analisis Mitigasi Bencana Abrasi di Pantai Kamulyan Kabupaten Cilacap”

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak di kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 31 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Rizky Taufik Hidayat

1901010017

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizky Taufik Hidayat
NIM : 1901010017
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Analisis Mitigasi Bencana Abrasi di Pantai Kamulyan Kabupaten Cilacap”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : Purwokerto
Pada Tanggal : 31 Januari 2024
Yang Menyatakan



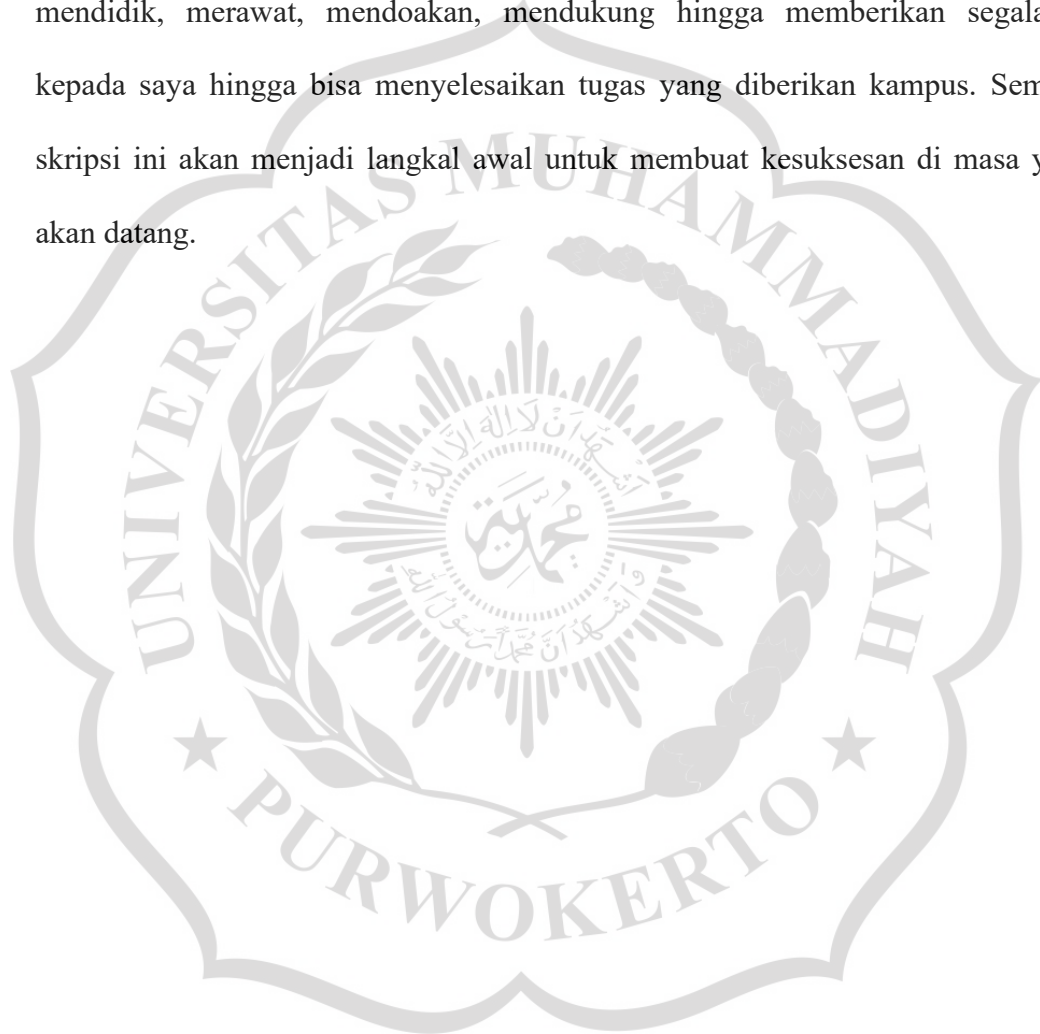
1000
METERAI
TEMPEL
C4D76ALX037554496

Rizky Taufik Hidayat

1901010017

PERSEMBAHAN

Hasil kerja keras dan penuh perjuangan saya persembahkan kepada orang tua yang sangat saya percaya dan sebagai penyemangat. Ibu Eko dan Bapak Mutohar. Terimakasih atas segala dedikasi yang telah diberikan kepada saya dalam mendidik, merawat, mendoakan, mendukung hingga memberikan segalanya kepada saya hingga bisa menyelesaikan tugas yang diberikan kampus. Semoga skripsi ini akan menjadi langkal awal untuk membuat kesuksesan di masa yang akan datang.



MOTTO

"Ketika Allah Memberi Ujian, Dia Tahu Kamu Mampu Menyelesaikannya."

Makna: Ujian dalam menulis skripsi adalah bagian dari rencana Allah, dan Dia tahu kamu bisa melewatinya.



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang, Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan anugerah-Nya. Dengan karunia-Nya pula, penulis berhasil menyelesaikan upaya serta dedikasi penuh dalam menuntaskan penyusunan tugas akhir skripsi berjudul "Analisis Mitigasi Bencana Abrasi Di Pantai Kamulyan Kabupaten Cilacap". Skripsi ini menjadi syarat utama dalam perjalanan meraih gelar sarjana pendidikan (S1) dari Program Studi Pendidikan Geografi, yang tergabung dalam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Proses penulisan skripsi ini takkan berhasil tanpa bantuan, arahan, semangat, serta panduan dari berbagai pihak, baik yang memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, di kesempatan ini, dengan segala rasa hormat dan kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Dr. Elly Hasan Sadeli, M.Pd. Selaku Dekan FKIP yang telah memberikan ijin penelitian dalam pembuatan skripsi.
2. Dr. rer. nat. Anang Widhi Nirwansyah, M. Sc., Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi yang telah mengizinkan penulis menempuh ujian skripsi.
3. Prof. Dr. Suwarno, M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah membantu memberikan saran, motivasi, semangat, tenaga, pikiran dan kesabaran dalam penulisan skripsi.

4. Dosen-dosen Pendidikan Geografi yang telah memberikan waktu, ilmu dan bimbingan dari awal perkuliahan hingga memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Geografi.
5. Seluruh Instansi Pemerintahan di Kecamatan Cilacap Selatan yang telah memberikan ijin dalam penelitian selama proses skripsi.
6. Bapak Mutohar dan Ibu Eko yang telah memberikan materi maupun non materi
7. Rekan seperjuangan Pendidikan Geografi angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi dalam proses penulisan skripsi ini

Saya menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan-kekurangan, oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan untuk meningkatkan kualitas skripsi ini di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini memiliki nilai manfaat dan menambah pengetahuan bagi para pembaca, serta semoga kita senantiasa mendapatkan ridho Allah SWT. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Purwokerto, 16 Januari 2024

Penulis

ANALISIS PENCEGAHAN BENCANA ABRASI DI PANTAI KAMULYAN KABUPATEN CILACAP

Rizky Taufik Hidayat

Program Studi Pendidikan Geografi FKIP UMP

ABSTRAK

Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 mendefinisikan bencana sebagai peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan serta penghidupan masyarakat. Abrasi adalah peristiwa terkikisnya alur-alur pantai yang disertai dengan erosi sebagai akibat dari lapuknya batuan dan permukaan pantai yang tidak memiliki tumbuhan penutup sehingga dengan mudah tersapu oleh ombak dan dapat menimbulkan longsoran permukaan pantai. Jenis penelitian yang digunakan dalam pengolahan data yaitu menggunakan teknik wawancara, observasi dan dokumentasi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa adanya abrasi di pantai kamulyan yang diakibatkan kurangnya mitigasi yang dilakukan di sekitar pantai dan mitigasi yang akan dan sudah dilakukan oleh pemerintah dan masyarakat adalah pemasangan tanggul sementara dan dan bronjong sabut kelapa dan proyek yang akan dilakukan di pantai kamulyan adalah pembuatan seawall dan pengaman pantai.

Kata Kunci : Abrasi, Pencegahan Bencana

***Disaster Prevention Analysis of Coastal Abrasion in Kamulyan Beach, Cilacap
Regency***

By RIZKY TAUFIK HIDAYAT

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

ABSTRACT

Law Number 24 of 2007 defines a disaster as an event that threatens and disrupts the lives and livelihoods of the community. Abrasion is the occurrence of coastal channel erosion accompanied by erosion due to the decay of rocks and coastal surfaces that lack vegetation cover, making them easily swept away by waves and causing surface landslides. The descriptive qualitative research utilized interviews, observations, and documentation for data processing. This research indicates that a lack of mitigation efforts around the beach causes abrasion on Kamulyan Beach. Mitigation efforts planned and already carried out by the government and the community include the installation of temporary barriers and coir coconut structures. Additionally, future projects for Kamulyan Beach involve the construction of seawalls and coastal protection.

Keywords: Abrasion, Disaster Prevention

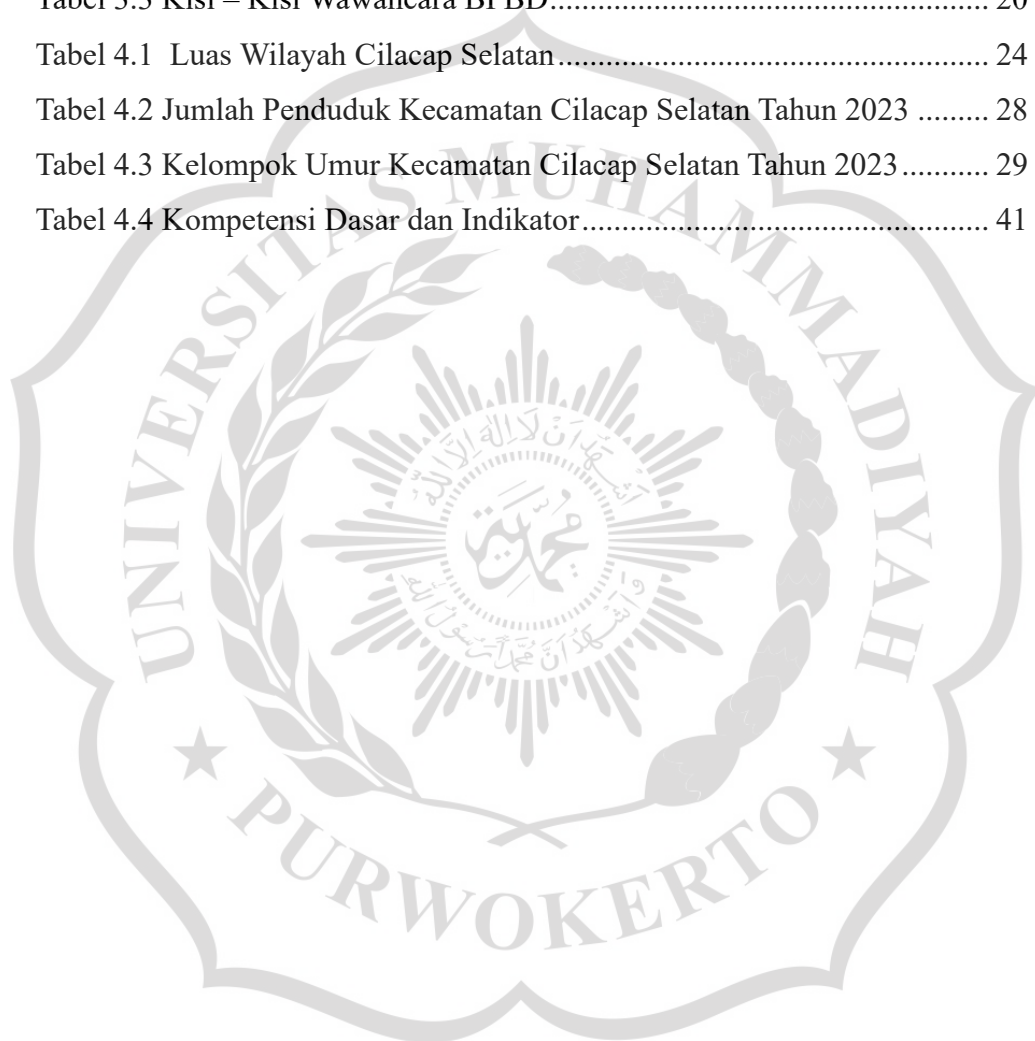
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PUBLIKASI KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
MOTTO	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
LEMBAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Abrasi	4
B. Penyebab Terjadinya Abrasi Pantai.....	5
C. Dampak Abrasi.....	6
D. Pencegahan Bencana Abrasi	7
E. Hambatan Pencegahan Bencana Abrasi di Pantai Kamulyan Kabupaten Cilacap.....	8
F. Penelitian Relevan.....	9
G. Landasan Teori	12
H. Kerangka Berpikir.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	17

A. Jenis Penelitian.....	17
B. Lokasi Penelitian.....	17
C. Variabel dan Data Penelitian	17
D. Sumber Data.....	18
E. Populasi dan Sampel	19
F. Pengumpulan Data	19
G. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Administrasi Wilayah.....	24
B. Deskripsi Hasil Penelitian	30
C. Hasil Observasi Lapangan dan Observasi.....	35
D. Pembahasan Hasil Penelitian	39
E. Implementasi Dalam Pembelajaran.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48

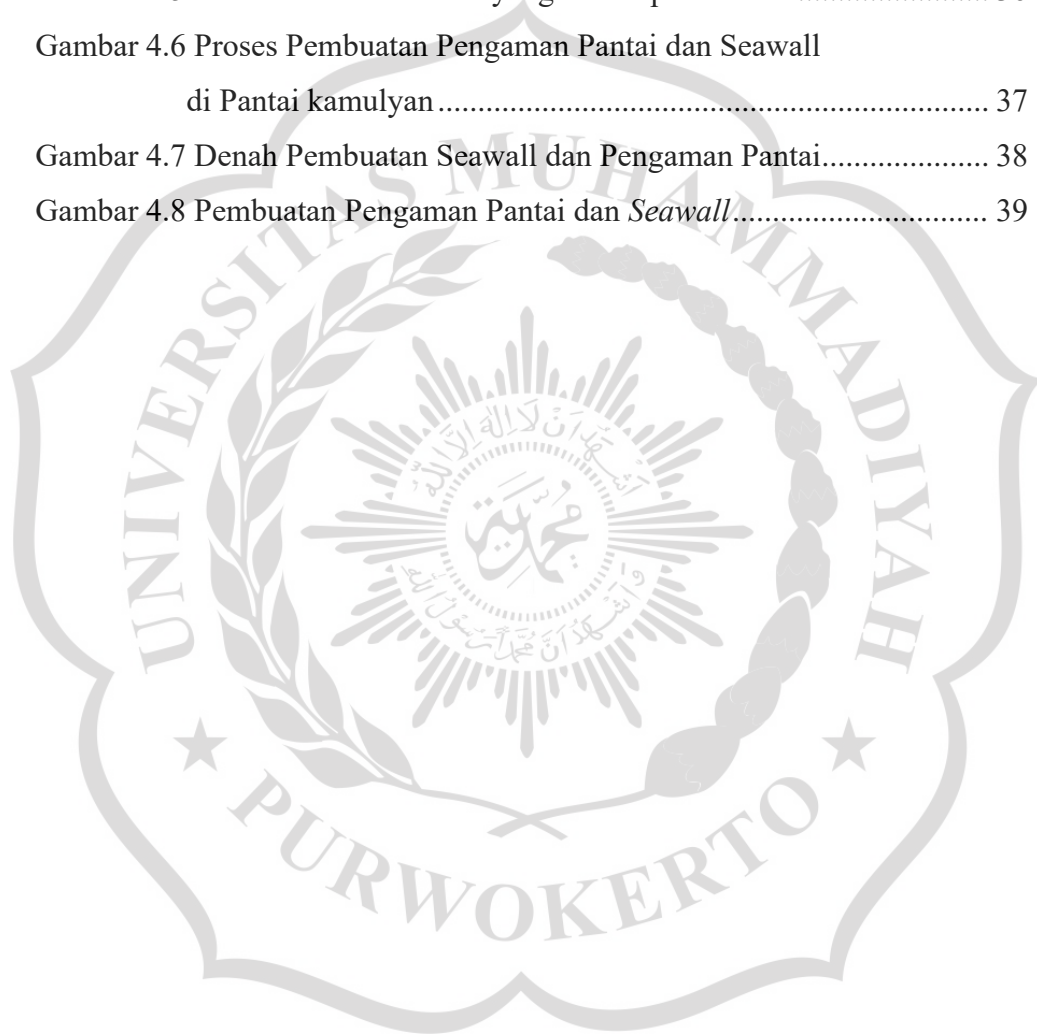
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Relevan.....	10
Tabel 2.2 Kerangka Berpikir.....	16
Tabel 3.1 Variabel dan Indikator Penelitian.....	18
Tabel 3.2 Kisi – Kisi Wawancara Masyarakat.....	20
Tabel 3.3 Kisi – Kisi Wawancara BPBD.....	20
Tabel 4.1 Luas Wilayah Cilacap Selatan.....	24
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kecamatan Cilacap Selatan Tahun 2023.....	28
Tabel 4.3 Kelompok Umur Kecamatan Cilacap Selatan Tahun 2023.....	29
Tabel 4.4 Kompetensi Dasar dan Indikator.....	41



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Peta Administrasi Kecamatan Cilacap Selatan	25
Gambar 4.2 Peta Lokasi Penelitian Pantai Kamulyan	27
Gambar 4.3 Pohon Yang Terdampak Abrasi	35
Gambar 4.4 Tulisan Pantai Kamulyan Yang Terdampak Abrasi	35
Gambar 4.5 Tanaman Cemara Laut yang terdampak abrasi	36
Gambar 4.6 Proses Pembuatan Pengaman Pantai dan Seawall di Pantai kamulyan	37
Gambar 4.7 Denah Pembuatan Seawall dan Pengaman Pantai	38
Gambar 4.8 Pembuatan Pengaman Pantai dan <i>Seawall</i>	39



LEMBAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Pembimbing	49
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Skripsi FKIP	50
Lampiran 3 Surat Penelitian Praktek Lapangan.....	51
Lampiran 4 Presentase Plagiat	52
Lampiran 5 Foto Wawancara Bersama Informan	53
Lampiran 6 Kisi kisi Wawancara	54
Lampiran 7 Silabus	72
Lampiran 8 Cek Turniti.....	74

