



FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI



PANDUAN TEKNIS

PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN



EDISI II
REVISI, JANUARI 2022



**FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI**



PANDUAN TEKNIS PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH

FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Ir. T. Ersti Yulika Sari, S.Pi, M.Si
(Dekan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, UMRAH)

TIM PENYUSUN

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan FIKP UMRAH
Gugus Penjaminan Mutu FIKP UMRAH

Nomor Dokumen
SOP/UN53.2/PJ/003

Tanggal Pembuatan
28 Desember 2020

Tanggal Revisi I
15 Februari 2021

Tanggal Pengesahan I
16 Februari 2021

Tanggal Efektif I
8 Maret 2021

Tanggal Revisi II
15 Desember 2021

Tanggal Pengesahan II
21 Februari 2022

Tanggal Efektif II
21 Maret 2022

Halaman Cover: **1** Halaman
Jumlah Halaman: **106** Halaman
Jumlah Halaman Romawi: **7** Halaman

<https://fikp.umrah.ac.id/layanan>



HALAMAN PENGESAHAN

PANDUAN TEKNIS PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN

Disahkan oleh
Dekan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan
Universitas Maritim Raja Ali Haji



Dr. Ir. T. Ersti Yulika Sari, S.Pi, M.Si
NIP 197107141998022001



SAMBUTAN

DEKAN FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN, UMRAH

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokaatuh,

Salam sejahtera bagi kita semua,

Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH) menyambut baik dengan terbitnya Panduan Teknis Penulisan Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH) edisi II versi revisi bulan Januari tahun 2022 ini.

Panduan ini diharapkan akan memberikan kemudahan bagi seluruh sivitas FIKP-UMRAH yang akan melaksanakan ujian/seminar/sidang tugas akhir/karya ilmiah di Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH) dalam menyusun laporan tugas akhir/karya ilmiah yang sesuai dengan format yang telah ditentukan. Terlebih lagi, hal yang paling utama dari diterbitkannya Panduan Teknis Penulisan Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH) ini adalah agar seluruh laporan tugas akhir/karya ilmiah mahasiswa di Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH) memiliki keseragaman dalam format laporan tugas akhir yang disusun.

Pada akhirnya, terima kasih kami ucapkan kepada seluruh pihak yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk terlibat dalam proses penyusunan Panduan Teknis Penulisan Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH) ini, khususnya kepada bidang akademik dan Gugus Penjaminan Mutu FIKP-UMRAH.

Tanjungpinang, Februari 2022
Dekan FIKP UMRAH,

Dr. Ir. T. Ersti Yulika Sari, S.Pi, M.Si
NIP 197107141998022001



PRAKATA

Puji syukur atas segala rahmat dan karunia dari Allah SWT sehingga Panduan Teknis Penulisan Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH) Edisi Revisi II ini dapat diselesaikan.

Penyusunan tugas akhir merupakan hal yang wajib dilaksanakan bagi setiap mahasiswa di Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH). Guna keseragaman dan pemenuhan standar ilmiah dan akademik dalam penyusunan laporan tugas akhir, maka FIKP UMRAH menerbitkan Panduan Teknis Penulisan Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH).

Panduan Teknis Penulisan Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH) disusun untuk membantu mahasiswa di dalam menyusun tugas akhir sesuai dengan kaidah-kaidah penulisan karya ilmiah yang baku.

Ucapan terima kasih diberikan kepada bidang akademik dan kemahasiswaan serta Gugus Penjaminan Mutu FIKP UMRAH yang telah menyusun Panduan Teknis Penulisan Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH) ini. Usulan dan saran untuk penyempurnaan panduan ini sangat diharapkan dari segenap sivitas akademika di FIKP UMRAH.

Semoga Panduan Teknis Penulisan Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH) ini bermanfaat.

Tanjungpinang, Februari 2022

Tim Penyusun



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
II. STRUKTUR LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH FIKP UMRAH	1
2.1. Jenis Tugas Akhir/Karya Ilmiah FIKP UMRAH	1
2.2. Jenis dan Struktur Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah FIKP UMRAH	2
2.3. Definisi Struktur Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah FIKP UMRAH	3
III. FORMAT PENYUSUNAN DAN PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH	7
3.1. Format Kertas	7
3.2. Format Margin Kertas, Ukuran Font dan Spasi	7
3.3. Format Penomoran Halaman	8
3.4. Format Penulisan Sitasi/Referensi dalam Isi Dokumen	8
3.5. Format Pembuatan Tabel dan Judul Tabel dalam Isi Dokumen	9
3.6. Format Penulisan Persamaan/Rumus Matematika dalam Isi Dokumen	10
3.7. Format Penulisan Judul Gambar dalam Isi Dokumen	11
3.8. Konsistensi Penggunaan Tanda Baca	12
3.9. Format Penulisan Daftar Pustaka	12
LAMPIRAN	14

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis tugas akhir/karya ilmiah masing-masing program studi di lingkungan FIKP UMRAH	1
Tabel 2. Jenis laporan tugas akhir/karya ilmiah FIKP UMRAH	2
Tabel 3. Struktur laporan tugas akhir/karya ilmiah FIKP UMRAH	2
Tabel 4. Contoh penulisan judul tabel dengan judul 1 (satu) baris	9
Tabel 5. Contoh penulisan judul tabel dengan judul lebih dari 1 (satu) baris dalam 1 (satu) kalimat	9
Tabel 6. Contoh tabel yang menggunakan <i>repeat header rows</i>	9
Tabel 7. Contoh tabel yang menggunakan sumber	10
Tabel 8. Contoh tabel yang menggunakan keterangan	10
Tabel 9. Contoh tabel yang menggunakan keterangan dan sumber	10



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Contoh penggunaan <i>repeat header rows</i>	9
Gambar 2. Cara penggunaan menu <i>equation</i>	11
Gambar 3. Contoh penulisan judul gambar dengan 1 baris	11
Gambar 4. Contoh penulisan judul gambar dengan lebih dari 1 (satu) baris kalimat atau judul gambar	11
Gambar 5. Contoh penulisan judul gambar dengan 1 baris	11
Gambar 6. Contoh penulisan judul gambar dengan lebih dari 1 (satu) baris kalimat atau judul gambar	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Contoh Susunan Usulan Penelitian	15
Lampiran 2. Contoh Susunan Usulan PKL/Magang/PBP.....	32
Lampiran 3. Contoh Susunan Laporan PKL/Magang/PBP.....	49
Lampiran 4. Contoh Susunan Laporan Hasil Penelitian.....	73
Lampiran 5. Contoh Susunan Skripsi/Tesis.....	78
Lampiran 6. Daftar Nama-Nama Dosen FIKP UMRAH Beserta Nomor Induk Kepegawaian dan Jabatan Fungsional Dosen.....	103



I. Pendahuluan

Tugas akhir/karya ilmiah adalah karya berupa tulisan/laporan ilmiah yang disusun menurut kaidah keilmuan dan ditulis berdasarkan kaidah Bahasa Indonesia, di bawah pengawasan atau pengarahan dosen pembimbing, untuk memenuhi kriteria-kriteria kualitas yang telah ditetapkan sesuai keilmuannya masing-masing. Tugas akhir/karya ilmiah merupakan beban studi yang wajib diambil dan diselesaikan oleh mahasiswa Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH).

Tugas akhir/karya ilmiah yang dimaksud terdiri dari Pratik Keterampilan Lapang (PKL), Praktik Magang, Praktik Bisnis Perikanan (PBP), Skripsi dan Tesis. Laporan tugas akhir/karya ilmiah merupakan bentuk laporan kegiatan sebagai salah satu syarat kelulusan di FIKP UMRAH. Tugas akhir/karya ilmiah di FIKP UMRAH dapat berupa praktik kerja, penelitian di laboratorium dan atau penelitian lapangan yang menerapkan metode ilmiah yang baku dan memenuhi syarat orisinalitas serta memberikan sumbangan bagi ilmu pengetahuan. *Learning outcome* dan/atau *learning output* dari tugas akhir/karya ilmiah adalah mahasiswa mampu mengembangkan gagasan dan daya nalar, wawasan, pengalaman serta pengetahuan ilmiah dan praktis berdasarkan penelitian yang dilakukan.

Penulisan laporan tugas akhir/karya ilmiah merupakan salah satu mekanisme untuk menyebarkan hasil-hasil penelitian sehingga dapat diketahui oleh orang lain. Tugas akhir/karya ilmiah merupakan penulisan dan pengolahan hasil-hasil penelitian yang disajikan dengan cara yang terstruktur dan objektif sehingga memungkinkan proses validasi dan pengembangan lebih lanjut. Oleh sebab itu penulisan tugas akhir/karya ilmiah merupakan suatu hal yang sama pentingnya dengan kegiatan penelitian.

II. Struktur Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah FIKP UMRAH

2.1. Jenis Tugas Akhir/Karya Ilmiah FIKP UMRAH

Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji (FIKP UMRAH) membawahi 6 (enam) program studi yang terdiri dari 5 (lima) program studi jenjang sarjana (S1) dan 1 (satu) program studi pascasarjana jenjang magister (S2). Program studi jenjang sarjana yang ada di FIKP UMRAH antara lain 1) Ilmu Kelautan (IKL); 2) Manajemen Sumberdaya Perairan (MSP); 3) Teknologi Hasil Perikanan (THP); 4) Budidaya Perairan (BDP); dan 5) Sosial Ekonomi Perikanan (SEP), sedangkan untuk jenjang magister adalah program studi Ilmu Lingkungan (MIL).

Setiap program studi di lingkungan FIKP UMRAH memiliki jenis tugas akhir/karya ilmiah yang berbeda yang telah disusun untuk memenuhi kompetensi dari masing-masing program studi. Jenis dan struktur tugas akhir pada masing-masing program studi yang ada di lingkungan FIKP UMRAH antara lain adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Jenis tugas akhir/karya ilmiah masing-masing program studi di lingkungan FIKP UMRAH

Program Studi	Jenis Tugas Akhir/Karya Ilmiah				
	PKL	Magang	PBP	Skripsi	Tesis
Ilmu Kelautan			X		X
Manajemen Sumberdaya Perairan		X	X		X



Program Studi	Jenis Tugas Akhir/Karya Ilmiah				
	PKL	Magang	PBP	Skripsi	Tesis
Teknologi Hasil Perikanan	X		X		X
Budidaya Perairan		X	X		X
Sosial Ekonomi Perikanan	X	X			X
Ilmu Lingkungan	X	X	X	X	

Keterangan:

- : Wajib dilaksanakan/disusun dan diseminarkan/diujiankan/disidangkan
- : Wajib dilaksanakan/disusun dan diseminarkan/diujiankan/disidangkan, namun dipilih salah satu
- X : Tidak wajib/tidak perlu dilaksanakan/disusun/ diujiankan/disidangkan

2.2. Jenis dan Struktur Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah FIKP UMRAH

Jenis laporan tugas akhir/karya ilmiah di lingkungan FIKP UMRAH antara lain sebagai berikut:

Tabel 2. Jenis laporan tugas akhir/karya ilmiah FIKP UMRAH

Jenis Tugas Akhir/Karya Ilmiah	Jenis Laporan		
	Usulan/ Proposal	Ringkasan Hasil	Laporan Akhir
PKL/Magang/PBP		X	
Skripsi/Tesis			

Keterangan:

- : Wajib dilaksanakan/disusun dan dicetak serta didistribusikan sesuai aturan yang berlaku setelah melaksanakan ujian/seminar/sidang
- : Wajib dilaksanakan/disusun namun tidak wajib untuk dicetak setelah melaksanakan ujian/seminar/sidang
- X : Tidak wajib/tidak perlu dilaksanakan/disusun

Secara garis besar, Panduan Teknis Penulisan Tugas Akhir/Karya Ilmiah FIKP UMRAH ini membagi struktur laporan tugas akhir/karya ilmiah dalam 3 (tiga) bagian utama yaitu 1) Bagian Awal; 2) Bagian Isi; dan 3) Bagian Akhir. Pembagian struktur laporan tugas akhir/karya ilmiah FIKP UMRAH antara lain sebagai berikut:

Tabel 3. Struktur laporan tugas akhir/karya ilmiah FIKP UMRAH

Struktur Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah	Jenis Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah				
	PKL/Magang/PBP		Skripsi/Tesis		
	Usulan/ Proposal	Laporan Akhir	Usulan/ Proposal	Ringkasan Hasil	Laporan Akhir
Bagian Awal					
Hard Cover	X	X	X	X	
Soft Cover	X			X	X
Halaman Sampul Depan				X	
Halaman Pernyataan	X	X	X	X	
Halaman Hak Cipta	X	X	X	X	
Halaman Sampul Dalam				X	
Halaman Lembar Pengesahan				X	
Halaman Ringkasan	X		X	X	
Halaman Summary	X		X	X	
Halaman Riwayat Hidup	X	X	X	X	
Halaman Prakata				X	
Halaman Daftar Isi				X	
Halaman Daftar Tabel				X	
Halaman Daftar Gambar				X	
Halaman Daftar Lampiran				X	



Struktur Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah	Jenis Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah				
	PKL/Magang/PBP		Skripsi/Tesis		
	Usulan/Proposal	Laporan Akhir	Usulan/Proposal	Ringkasan Hasil	Laporan Akhir
Bagian Judul Penelitian	X	X	X		X
Bagian Nama dan Afiliasi Penulis	X	X	X		X
Bagian Abstrak	X	X	X		X
Bagian Abstract	X	X	X		X
Bagian Isi					
Bab I. Pendahuluan					
Latar Belakang					
Rumusan Masalah	X	X			
Tujuan					
Manfaat					
Hipotesis					
Bab II. Tinjauan Pustaka				X	
Bab III. Metode Penelitian					
Waktu dan Tempat					
Alat dan Bahan					
Metode dan Prosedur Penelitian					
Analisis Data					
Bab IV. Hasil dan Pembahasan	X		X		
Hasil	X		X		
Pembahasan	X		X		
Bab V. Kesimpulan dan Saran	X		X		
Kesimpulan	X		X		
Saran	X		X		
Bagian Akhir					
Daftar Pustaka					
Lampiran				X	

Keterangan:

- : Wajib ada
- : Opsional
- : Dijadikan satu ke dalam sub bab utama di atasnya
- X : Tidak wajib ada

- Urutan penyusunan laporan setiap jenis tugas akhir/karya ilmiah disesuaikan pada bagian struktur laporan tugas akhir yang diberi warna hijau
- Halaman **Hard Cover** dan/atau **Soft Cover** digunakan setelah tugas akhir selesai dilakukan ujian/seminar/sidang dan telah disetujui untuk didistribusikan
- Bagian **Hipotesis** bersifat opsional jika dibutuhkan

2.3. Definisi Struktur Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah FIKP UMRAH

- Hard Cover** dan/atau **Soft Cover**, Bagian muka dari Usulan Penelitian, Laporan Hasil PKL/Magang/PBP dan Skripsi/Tesis yang sudah melewati proses ujian/seminar/sidang dan telah disetujui untuk didistribusikan. Bagian ini memuat judul penelitian/praktik, nama mahasiswa, logo universitas, nama jurusan/program studi, nama fakultas, nama universitas, kota institusi dan tahun penyusunan.

Ketentuan warna dari Hard Cover dan/atau Soft Cover serta warna font yang digunakan adalah sebagai berikut:

a. Usulan/Proposal Penelitian

Warna font: Hitam, kode warna: #000000, susunan RGB: 0, 0, 0

Warna cover: Biru Muda, kode warna: #00B0F0, susunan RGB: 0, 176, 240



b. Laporan Hasil PKL/Magang/PBP

Warna font: Hitam, kode warna: #000000, susunan RGB: 0, 0, 0

Warna cover: Biru, kode warna: #8FAADC, susunan RGB: 143, 170, 220

c. Skripsi/Tesis

Warna font: Emas, kode warna: #FFD700, susunan RGB: 255, 215, 0

Warna cover: Biru Muda, kode warna: #00B0F0, susunan RGB: 0, 176, 240

Pada bagian sudut kanan atas dan kanan bawah dari Hard Cover menggunakan pin berwarna emas

2. **Halaman Sampul Depan**, memuat judul penelitian, nama mahasiswa, logo universitas, nama jurusan/program studi, nama fakultas, nama universitas, kota institusi dan tahun penyusunan.
3. **Halaman Sampul Dalam**, memuat judul penelitian/praktik, nama mahasiswa, NIM mahasiswa, nama jurusan/program studi, nama fakultas, nama universitas, kota institusi dan tahun penyusunan.
4. **Halaman Pernyataan Mengenai Skripsi/Tesis dan Sumber Informasi**, memuat pernyataan pertanggungjawaban penulis terhadap isi skripsi/tesis yang disusun.
5. **Halaman Pernyataan Hak Cipta**, memuat pernyataan aturan tentang kepemilikan dan penyebarluasan informasi skripsi/tesis.
6. **Halaman Lembar Pengesahan**, memuat judul penelitian/praktik, nama mahasiswa, NIM mahasiswa, nama jurusan/program studi dan kolom tanda tangan persetujuan dosen pembimbing/pembimbing lapangan, ketua/koordinator jurusan/program studi dan dekan serta tanggal ujian dan tanggal lulus khusus untuk Skripsi/Tesis.
7. **Halaman Ringkasan/Bagian Abstrak**, memuat uraian singkat latar belakang, tujuan, metode penelitian/praktik yang berisikan (waktu dan tempat, alat dan bahan (data), prosedur penelitian, analisis data, hasil penelitian/praktik serta simpulan dari hasil penelitian/praktik). Uraian ringkasan dimulai dengan menjelaskan latar belakang serta tujuan yang dideskripsikan secara singkat. Selanjutnya secara berurutan menjelaskan secara singkat mengenai metode penelitian/praktik yang berisikan (waktu dan tempat, alat dan bahan (data), prosedur penelitian/praktik, analisis data, hasil penelitian/praktik serta simpulan dari hasil penelitian/praktik).
8. **Halaman Summary/Bagian Abstract (Ringkasan/Abstrak dalam Bahasa Inggris)**, memuat uraian singkat latar belakang, tujuan, metode penelitian/praktik yang berisikan (waktu dan tempat, alat dan bahan (data), prosedur penelitian, analisis data, hasil penelitian/praktik serta simpulan dari hasil penelitian/praktik). Uraian ringkasan dimulai dengan menjelaskan latar belakang serta tujuan yang dideskripsikan secara singkat. Selanjutnya secara berurutan menjelaskan secara singkat mengenai metode penelitian/praktik yang berisikan (waktu dan tempat, alat dan bahan (data), prosedur



penelitian/praktik, analisis data, hasil penelitian/praktik serta simpulan dari hasil penelitian/praktik) dalam bahasa Inggris.

9. **Halaman Riwayat Hidup**, memuat uraian singkat tentang riwayat hidup dimulai dengan deskripsi informasi biodata penulis dan dilanjutkan dengan uraian riwayat pendidikan yang pernah ditempuh oleh penulis, prestasi yang pernah diperoleh penulis selama menempuh pendidikan di program studi (jika ada), riwayat/pengalaman organisasi selama menempuh pendidikan di program studi (jika ada).
10. **Halaman Prakata**, memuat ucapan terima kasih kepada keluarga, dosen pembimbing/pembimbing lapangan, dosen penguji, dosen penasehat akademik, institusi dan institusi penyedia dana pendidikan penulis (jika ada) serta pihak lain.
11. **Halaman Daftar Isi, Daftar Tabel, Daftar Gambar dan Daftar Lampiran**, memuat nomor halaman dari setiap sub bab, tabel, gambar dan lampiran yang disajikan pada bagian isi dan bagian akhir dari laporan penelitian/praktik.
12. **Bagian Judul Penelitian**, memuat judul penelitian yang diseminarkan.
13. **Bagian Nama dan Afiliasi Penulis**, memuat nama mahasiswa, nama dosen pembimbing dan afiliasi/program studi dari mahasiswa dan dosen pembimbing.
14. **Bab I. Pendahuluan**, berisikan sub bab yang terdiri dari Latar Belakang, Rumusan Masalah (khusus PKL/Magang/PBP Rumusan Masalah bersifat opsional, jika dibutuhkan), Tujuan, Manfaat dan Hipotesis (bagian hipotesis bersifat opsional, jika dibutuhkan).
 - a. **Latar Belakang**, Sub bab ini berisikan mengenai alasan perlunya penelitian/praktik dilakukan. Uraian sub bab ini disajikan dimulai dengan uraian mengenai hal yang unik, fakta, masalah dan pendapat yang mendasari dilakukannya penelitian. Pada sub bab ini diuraikan juga alasan teoritis dan alasan praktis perlunya penelitian dilakukan dan bagaimana masalah tersebut dapat dipecahkan dan manfaat dari penyelesaian masalah. Uraian pada sub bab ini disajikan dengan pola mengerucut, dimulai dari hal-hal umum (*general*) yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan dan diakhiri dengan hal spesifik yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan. Isi dari sub bab ini dapat bersumber dari fakta lapangan, publikasi media massa, jurnal, skripsi/tesis/disertasi maupun *handbook*/diktat.
 - b. **Rumusan Masalah**, berisikan uraian masalah yang diteliti. Uraian pada sub bab ini berbekal dari latar belakang penelitian yang telah diuraikan sebelumnya. Masalah yang dirumuskan harus jelas dan fokus pada kata kunci utama yang unik. Dalam merumuskan masalah, deskripsi lokasi studi terutama keunikannya sudah termasuk dalam pertimbangan. Untuk memperjelas perumusan masalah, dapat juga dibuat dalam bentuk pernyataan maupun beberapa pertanyaan yang hendak dijawab dalam penelitian. Dalam uraian harus tercakup pendekatan yang digunakan dalam perumusan masalah.
 - c. **Tujuan**, berisikan pernyataan singkat dan jelas tentang tujuan yang akan dicapai sebagai upaya pemecahan masalah maupun memahami gejala (fenomena) yang



dijelaskan dalam latar belakang. Dalam uraian harus tercakup pendekatan yang digunakan dalam perumusan masalah.

- d. **Manfaat**, berisikan manfaat atau kegunaan hasil penelitian bagi kepentingan pengembangan iptek, pertimbangan dalam mengambil kebijakan, kepentingan profesi maupun masyarakat pada umumnya.
 - e. **Hipotesis**, apabila rancangan penelitian yang dilakukan memiliki hipotesis maka dideskripsikan pada bagian ini.
15. **Bab II. Tinjauan Pustaka**, berisikan acuan primer, diutamakan artikel jurnal dan paten yang relevan dengan bidang yang diteliti, terkini dan asli (*state of the art*). Memuat telaah singkat, jelas dan sistematis tentang kerangka teoritis, kerangka pikir, temuan, postulat-postulat, prinsip, asumsi dan hasil-hasil penelitian yang relevan yang melandasi masalah penelitian atau gagasan guna menggali pemahaman mengenai masalah penelitian dan pemecahan masalahnya.
16. **Bab III. Metode Penelitian**, berisikan sub bab yang terdiri dari Waktu dan Tempat, Alat dan Bahan, Metode dan Prosedur Penelitian/Praktik dan Analisis Data.
- a. **Waktu dan Tempat**, berisikan informasi mengenai waktu dan lokasi dilaksanakannya penelitian. Pada sub bab ini dapat dilengkapi dengan gambar peta lokasi penelitian, titik koordinat stasiun pengamatan/titik sampling dalam bentuk tabel.
 - b. **Alat dan Bahan**, menyajikan informasi mengenai alat dan bahan dapat disajikan dalam bentuk tabulasi yang berisikan informasi jenis/nama alat dan bahan serta fungsi/kegunaan dari masing-masing alat/bahan tersebut atau dapat juga disajikan dalam bentuk deskriptif dalam paragraf.
 - c. **Metode dan Prosedur Penelitian**, berisikan uraian metode penelitian yang digunakan dan prosedur penelitian yang dilakukan. Metode penelitian dideskripsikan secara ringkas dan jelas dalam bentuk narasi deskriptif, diakhiri dengan diagram alir penelitian dan dilanjutkan penjelasan mengenai prosedur penelitian dalam bentuk sub bab tersendiri.
 - d. **Analisis Data**, berisikan uraian mengenai analisis data yang digunakan untuk pengolahan data-data penelitian yang digunakan. Pada sub bab ini dapat menggunakan gambar ilustrasi maupun persamaan matematis/rumus.
17. **Bab IV. Hasil dan Pembahasan**, berisikan uraian hasil penelitian yang diperoleh. Uraian hasil penelitian disajikan dengan ringkas dan jelas. Urutan penyajian dimulai dari deskripsi hasil penelitian yang diperoleh dan diperkuat dengan data yang dapat disajikan dalam bentuk gambar (diagram/grafik) maupun tabel. Penyajian gambar (diagram/grafik) maupun tabel disajikan setelah pembahasan dari hasil penelitian yang diperoleh. Penyajian gambar (diagram/grafik) maupun tabel tidak dibenarkan sebagai awalan dari setiap sub bab hasil penelitian.



18. **Bab V. Kesimpulan dan Saran**, berisikan simpulan dari hasil penelitian/praktik yang diperoleh dan disertai saran/masukan lanjutan terkait penelitian/praktik yang dilaksanakan.
- Kesimpulan**, berisikan jawaban dari tujuan yang sudah ditentukan dan tidak dimaksudkan sebagai ringkasan hasil. Dalam kesimpulan penulis harus dan hanya menjawab masalah dan tujuan penelitian yang telah dirumuskan pada pendahuluan. Kesimpulan merupakan generalisasi dari hasil penelitian dan argumentasi penulis, atau pernyataan singkat yang merupakan hakikat dari bab hasil dan pembahasan atau hasil pengujian berbagai hipotesis yang berkaitan. Kesimpulan ditulis dalam satu paragraf.
 - Saran**, berisikan implikasi atau tindakan lanjutan yang harus dilakukan sehubungan dengan temuan atau simpulan penulis. Saran yang dikemukakan harus berkaitan dengan pelaksanaan atau hasil penelitian. Saran ditulis dalam satu paragraf. Jangan menyarankan hal-hal yang tidak dianalisis dan dibahas dalam penelitian serta terkesan menggurui atau memuaskan keinginan peneliti. Untuk penelitian yang berkaitan dengan permasalahan kebijakan, tidak perlu menyarankan kebijakan yang tidak berkaitan dengan hasil penelitian.
19. **Daftar Pustaka**, memuat referensi pustaka yang digunakan atau disadur di dalam isi laporan penelitian/praktik.
20. **Lampiran**, memuat gambar, data dan pendukung lainnya dalam isi laporan yang tidak dapat disajikan pada bagian utama dari laporan.

III. Format Penyusunan dan Penulisan Laporan Tugas Akhir/Karya Ilmiah

3.1. Format Kertas

Format atau spesifikasi kertas yang digunakan dalam penyusunan laporan tugas akhir/karya ilmiah FIKP UMRAH adalah sebagai berikut:

- Jenis kertas : HVS
- Warna : Putih polos
- Berat : 80 gram
- Ukuran : A4 (21,5 x 29,7 cm)

3.2. Format Margin Kertas, Ukuran Font dan Spasi

Ketentuan dalam ukuran margin, indentasi, spasi dan font laporan tugas akhir/karya ilmiah FIKP UMRAH adalah sebagai berikut:

- Margin Kertas
 - Kiri : 4 cm
 - Kanan : 3 cm
 - Atas : 3 cm
 - Bawah : 3 cm
- Indentasi: 1 cm setiap awal paragraf
- Ukuran Font dan Spasi Penulisan: (Disesuaikan dengan template yang disediakan di laman FIKP UMRAH)



3.3. Format Penomoran Halaman

Format penomoran halaman pada laporan tugas akhir/karya ilmiah disesuaikan dengan template yang disediakan di laman Fakultas.

3.4. Format Penulisan Sitasi/Referensi dalam Isi Dokumen

Beberapa contoh penulisan sitasi/referensi dalam isi dokumen adalah sebagai berikut:

Jika sitasi/referensi bersumber dari 1 (satu) orang penulis:

“Jika faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai. Apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi (Jumsurizal, 2021).”

“Menurut Jumsurizal (2021), apabila faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai. Apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi.”

“Jumsurizal (2021) menjelaskan, apabila faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai. Apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi.”

Jika sitasi/referensi bersumber dari 2 (dua) orang penulis:

“Jika faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai. Apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi (Jumsurizal dan Ilhamdy, 2021).”

“Menurut Jumsurizal dan Ilhamdy (2021), apabila faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai. Apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi.”

“Jumsurizal dan Ilhamdy (2021) menjelaskan, apabila faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai. Apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi.”

“Jika faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai (Jumsurizal dan Ilhamdy, 2021), sehingga apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi (Apriandi dan Putri, 2021; Khairunnisa, 2018; Suhana, 2020; Zahra, 2019).”

Jika sitasi/referensi bersumber lebih dari 2 (dua) orang penulis:

“Jika faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai. Apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi (Jumsurizal *et al.*, 2021).”

“Menurut Jumsurizal *et al.* (2021), apabila faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai. Apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi.”

“Jumsurizal *et al.* (2021) menjelaskan, apabila faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai. Apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi.”

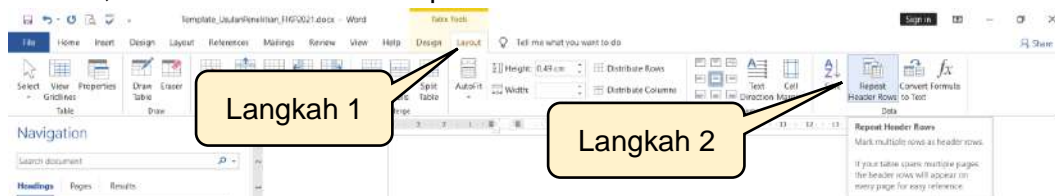
Jika sitasi/referensi bersumber lebih dari 1 (satu) sumber maka penulisan sumber disusun berdasarkan urutan alfabetik:

“Jika faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai (Jumsurizal, 2021), sehingga apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi (Apriandi, 2021; Khairunnisa, 2018; Suhana, 2020; Zahra, 2019).”

“Jika faktor oseanografi lebih kuat daripada faktor geologi, maka dapat menyebabkan abrasi pada pantai (Jumsurizal, 2021), sehingga apabila faktor geologi lebih kuat daripada faktor oseanografi maka pantai akan mengalami sedimentasi (Apriandi *et al.*, 2021; Khairunnisa *et al.*, 2018; Suhana *et al.*, 2020; Zahra *et al.*, 2019).”

3.5. Format Pembuatan Tabel dan Judul Tabel dalam Isi Dokumen

Dalam penyajian tabel gunakan menu *Repeat Header Rows* agar judul kolom pada setiap tabel tetap bersambung jika tabel disajikan di akhir halaman dan berlanjut ke halaman berikutnya. Cara penggunaan adalah blok judul kolom pada tabel kemudian pilih menu **Layout** dan pilih menu **Repeat Header Rows**. Untuk tabel ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran font 10-12 dan spasi 1.



Gambar 1. Contoh penggunaan *repeat header rows*

Tabel 4. Contoh penulisan judul tabel dengan judul 1 (satu) baris

No.	Nama Alat	Fungsi/Kegunaan
1	GPS	Merekam koordinat lokasi di lapangan
2	<i>Fish Finder</i>	Mengukur kedalaman perairan
3	<i>Roll Meter</i>	Mengukur kemiringan pantai

Tabel 5. Contoh penulisan judul tabel dengan judul lebih dari 1 (satu) baris dalam 1 (satu) kalimat

No.	Nama Alat	Fungsi/Kegunaan
1	GPS	Merekam koordinat lokasi di lapangan
2	<i>Fish Finder</i>	Mengukur kedalaman perairan
3	<i>Roll Meter</i>	Mengukur kemiringan pantai

Tabel 6. Contoh tabel yang menggunakan *repeat header rows*

No.	Nama Alat	Fungsi/Kegunaan
1	GPS	Merekam koordinat lokasi di lapangan
2	<i>Fish Finder</i>	Mengukur kedalaman perairan
3	<i>Roll Meter</i>	Mengukur kemiringan pantai



No.	Nama Alat	Fungsi/Kegunaan
4	Water Pass	Mengukur kemiringan pantai
5	Tongkat/Kayu Range	Mengukur kemiringan pantai
6	Kamera	Dokumentasi
7	ENVI	Pengolahan citra satelit

Tabel 7. Contoh tabel yang menggunakan sumber

No.	Nama Alat	Fungsi/Kegunaan
1	GPS	Merekam koordinat lokasi di lapangan
2	Fish Finder	Mengukur kedalaman perairan
3	Roll Meter	Mengukur kemiringan pantai
4	Water Pass	Mengukur kemiringan pantai
5	Tongkat/Kayu Range	Mengukur kemiringan pantai

Sumber: Sari et al., 2020

Tabel 8. Contoh tabel yang menggunakan keterangan

Lokasi	Karakteristik Variabel Kerentanan						
	GEO	PGP	KPT	KTP	PML	TGL	TPS
Kawal	Pantai Berpasir	0,66	0,94	1,06	1,95	1,34	0,95
Teluk Bakau	Pantai Berpasir	0,59	0,81	1,43	1,99	1,34	0,98
Malang Rapat	Pantai Berbatu	-0,10	0,87	1,87	1,97	1,41	1,03
Berakit	Pantai Berbatu	0,61	1,63	3,09	1,95	1,50	1,10
Pengudang	Pantai Berpasir	0,31	0,18	2,72	1,89	1,48	1,13

Keterangan: GEO: Geomorfologi; PGP: Perubahan Garis Pantai; KPT: Kemiringan Pantai; KTP: Ketinggian Permukaan Tanah; PML: Perubahan Muka Laut

Tabel 9. Contoh tabel yang menggunakan keterangan dan sumber

Lokasi	Karakteristik Variabel Kerentanan						
	GEO	PGP	KPT	KTP	PML	TGL	TPS
Kawal	Pantai Berpasir	0,66	0,94	1,06	1,95	1,34	0,95
Teluk Bakau	Pantai Berpasir	0,59	0,81	1,43	1,99	1,34	0,98
Malang Rapat	Pantai Berbatu	-0,10	0,87	1,87	1,97	1,41	1,03
Berakit	Pantai Berbatu	0,61	1,63	3,09	1,95	1,50	1,10
Pengudang	Pantai Berpasir	0,31	0,18	2,72	1,89	1,48	1,13

Sumber: Sari et al., 2020

Keterangan: GEO: Geomorfologi; PGP: Perubahan Garis Pantai; KPT: Kemiringan Pantai; KTP: Ketinggian Permukaan Tanah; PML: Perubahan Muka Laut

3.6. Format Penulisan Persamaan/Rumus Matematika dalam Isi Dokumen

Penulisan persamaan matematis/rumus, penyajian menggunakan menu equation dan menggunakan font Times New Roman dengan ukuran font 12. Berikut contoh penyajian persamaan matematis dalam isi laporan, jika menyajikan persamaan matematis dengan model Contoh 1 maka keterangan rumus menggunakan font Times New Roman, ukuran font 12 dan spasi 1.

Contoh penggunaan rumus atau persamaan dan pemberian keterangan pada setiap simbol pada rumus atau persamaan yang digunakan dalam laporan:

$$CVI = \sqrt{\frac{a \times b \times c}{n}}$$

Dimana:

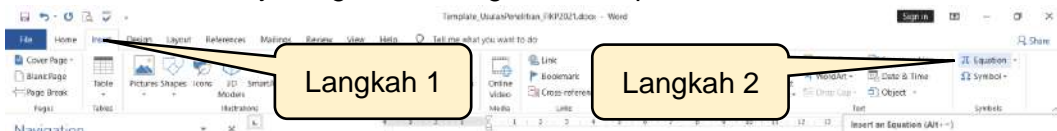
- CVI : Indeks kerentanan pesisir
- a : Variabel 1
- b : Variabel 2
- c : Variabel 3
- n : Jumlah variabel

$$CVI = \sqrt{\frac{a \times b \times c}{n}}$$

Dimana CVI adalah indeks kerentanan pesisir, a adalah variabel 1, b adalah variabel 2, c adalah variabel 3 dan n adalah jumlah variabel.

3.7. Format Penulisan Judul Gambar dalam Isi Dokumen

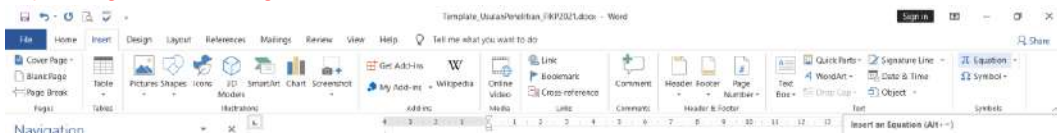
Penulisan judul gambar menggunakan font Times New Roman dengan ukuran font 12 dan spasi 1,5. Berikut contoh judul gambar dengan beberapa format:



Gambar 2. Cara penggunaan menu *equation*

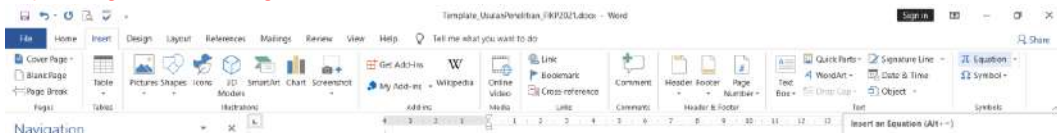
Contoh penulisan judul gambar dengan berbagai bentuk versi penulisan:

Contoh judul gambar dengan 1 baris:



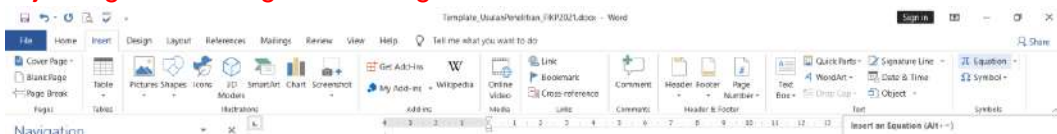
Gambar 3. Contoh penulisan judul gambar dengan 1 baris

Contoh judul gambar dengan lebih dari 1 baris:

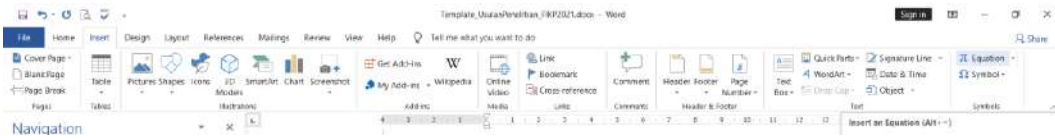


Gambar 4. Contoh penulisan judul gambar dengan lebih dari 1 (satu) baris kalimat atau judul gambar

Contoh judul gambar dengan keterangan sumber:



Gambar 5. Contoh penulisan judul gambar dengan 1 baris (Suhana *et al.*, 2021)



Gambar 6. Contoh penulisan judul gambar dengan lebih dari 1 (satu) baris kalimat atau judul gambar (Suhana *et al.*, 2021)

3.8. Konsistensi Penggunaan Tanda Baca

Konsistensi penggunaan tanda baca dan penulisan bilangan desimal sangat disarankan dalam penulisan. Berikut beberapa ketentuan penggunaan tanda baca dan tanda desimal. Konsistensi yang dimaksudkan adalah jika penyajian data dalam satu tabel atau pembahasan menggunakan 1 (satu) angka di belakang koma, sangat disarankan untuk selalu menggunakan 1 (satu) angka di belakang koma. Tanda baca pemisah angka desimal menggunakan tanda koma (,), sedangkan untuk pemisah nominal ribuan (per seribu) menggunakan tanda baca titik (.), contoh: 1.000 mg/L, 1.50.000 m/tahun. Untuk penggunaan tanda baca desimal digunakan 1 (satu) hingga 5 (lima) angka desimal (di belakang koma), sebagai contoh:

1. Penggunaan 1 (satu) angka di belakang koma: 0,1 mg/L
2. Penggunaan 2 (dua) angka di belakang koma: 0,01 mg/L
3. Penggunaan 3 (tiga) angka di belakang koma: 0,001 mg/L
4. Penggunaan 4 (empat) angka di belakang koma: 0,0021 mg/L

3.9. Format Penulisan Daftar Pustaka

Sub bab ini berisikan referensi pustaka yang digunakan atau disadur di dalam isi laporan penelitian. Sub bab ini ditulis dengan font Times New Roman, ukuran 12 dan spasi 1. Penyusunan daftar pustaka disarankan menggunakan **Mendeley Reference Manager**.

Berikut beberapa contoh penulisan daftar pustaka:

1. Referensi yang bersumber dari jurnal:

- Handartoputra, A., Purwanti, F., Hendrarto, B. 2015. Penilaian kerentanan pantai di Sendang Biru, Kabupaten Malang, terhadap variabel oseanografi berdasarkan metode CVI (coastal vulnerability index). *Diponegoro Journal of Maquares*. 4(1): 91–97.
- Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., Natih, N. M. N. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

2. Referensi yang bersumber dari prosiding/konferensi/conference paper:

- Bagli, S., Soille, P., Fermi, E. 2004. Automatic delineation of shoreline and lake boundaries from Landsat satellite images. *Proceedings of Initial ECO-IMAGINE GI and GIS for Integrated Coastal Management*.
- Imran, Z., Sugiarto, S. W., Muhammad, A. N. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

3. Referensi yang bersumber dari tesis/disertasi/buku ajar:

- Hammar-Klose, E. S., Pendleton, E. A., Thieler, E. R., Williams, S. J., Norton, G. A. 2003. *Coastal Vulnerability Assessment of Cape Cod National Seashore (CACO) to Sea-Level Rise*. USGS Open File Report 02-233.



- Sakka. 2012. *Model Perubahan Garis Pantai di sekitar Delta Sungai Jeneberang, Makassar, Sulawesi Selatan*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 158 Halaman.
- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.

4. Jika penulis terdiri dari 1 (satu) orang

Sumber dari buku/skripsi/tesis/disertasi:

- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.

Sumber dari jurnal:

- Suhana, M. P. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

Sumber dari artikel prosiding/konferensi:

- Imran, Z. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

5. Jika penulis terdiri dari 2 (dua) orang

Sumber dari buku:

- Suhana, M. P. & Ilhamdy, A. I. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. IPB Press. Bogor. 99 Halaman.

Sumber dari jurnal:

- Suhana, M. P. & Apriandi, A. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

Sumber dari artikel prosiding/konferensi:

- Imran, Z. & Jumsurizal/ 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.



LAMPIRAN
PANDUAN TEKNIS PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI

Daftar Lampiran

1. Contoh Susunan Usulan Penelitian
2. Contoh Susunan Usulan PKL/Magang/PBP
3. Contoh Susunan Laporan PKL/Magang/PBP
4. Contoh Susunan Laporan Hasil Penelitian
5. Contoh Susunan Skripsi/Tesis
6. Daftar Nama-Nama Dosen FIKP UMRAH Beserta Nomor Induk Kepegawaian dan Jabatan Fungsional Dosen



LAMPIRAN 1
PANDUAN TEKNIS PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI

Contoh Susunan Usulan Penelitian

**JUDUL DITULIS MENGGUNAKAN FONT TIMES NEW ROMAN,
UKURAN FONT 14, SPASI 1, BOLD DAN RATA TENGAH
(MAKSIMAL 3 BARIS)**

USULAN PENELITIAN



NAMA MAHASISWA

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

**JUDUL DITULIS MENGGUNAKAN FONT TIMES NEW ROMAN,
UKURAN FONT 14, SPASI 1, BOLD DAN RATA TENGAH
(MAKSIMAL 3 BARIS)**

USULAN PENELITIAN

**NAMA MAHASISWA
NIM 160254241012**

Usulan Penelitian
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian
pada Program Studi Ilmu Kelautan

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Usulan Penelitian : Judul Usulan Penelitian Ditulis Menggunakan Font Times New Roman, Ukuran Font 12, Spasi 1 dan Rata Penuh

Nama : Nama Mahasiswa

NIM : 160254241012

Program Studi : Ilmu Kelautan

Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing

Mario Putra Suhana, S.Pi, M.Si
NIP 199103012020121005

Haidawati, S.Pi, M.Si
NIP 199007022019032022

Mengetahui

Ketua Program Studi

Fadhliyah Idris, S.Pi, M.Si
NIP 198701292015042004

PRAKATA

Isi prakata disajikan menggunakan font Times New Roman, ukuran font 12, spasi 1,5 dan indentasi kiri 1 cm setiap paragraf. Isi prakata terdiri dari ucapan terima kasih kepada keluarga, dosen pembimbing, dosen penguji, dosen penasehat akademik, institusi dan institusi penyedia dana pendidikan penulis (jika ada) serta pihak lain. Isi prakata disajikan secara ringkas dan tidak menggunakan bahasa maupun ucapan terima kasih yang berlebihan.

Tanjungpinang, Januari 2022

Nama Mahasiswa

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	-
DAFTAR TABEL.....	-
DAFTAR GAMBAR.....	-
DAFTAR LAMPIRAN.....	-
BAB I. PENDAHULUAN.....	-
1.1. Latar Belakang.....	-
1.2. Rumusan Masalah.....	-
1.3. Tujuan.....	-
1.4. Manfaat.....	-
1.5. Hipotesis (Opsional, Jika Ada).....	-
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	-
2.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka.....	-
2.1.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka (Opsional, Jika Ada).....	-
2.1.1.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka (Opsional, Jika Ada).....	-
BAB III. METODE PENELITIAN.....	-
3.1. Waktu dan Tempat.....	-
3.2. Alat dan Bahan.....	-
3.3. Metode dan Prosedur Penelitian.....	-
3.3.1. Sub Prosedur Penelitian.....	-
3.3.1.1. Sub Prosedur Penelitian (Opsional, Jika Ada).....	-
3.4. Analisis Data.....	-
3.4.1. Sub Analisis Data.....	-
3.4.1.1. Sub Analisis Data (Opsional, Jika Ada).....	-
DAFTAR PUSTAKA.....	-
LAMPIRAN.....	-

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Judul tabel.....	-
---------------------------	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Judul gambar.....	-
-----------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Judul lampiran -

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Isi latar belakang.

1.2. Rumusan Masalah

Isi rumusan masalah.

1.3. Tujuan

Isi tujuan penelitian.

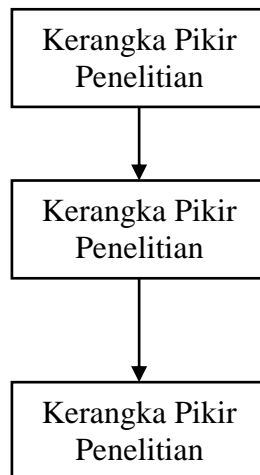
1.4. Manfaat

Isi manfaat penelitian.

1.5. Hipotesis (Opsional, Jika Ada)

Isi hipotesis.

Pada bagian akhir Bab I disajikan kerangka pikir penelitian dalam bentuk diagram alir yang menggambarkan secara singkat rangkaian ide dasar dilaksanakannya penelitian. Kerangka pikir tidak disajikan dalam sub bab tersendiri.



Gambar 1. Contoh kerangka pikir

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Sub Tinjauan Pustaka

Isi tinjauan pustaka.

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Waktu dan Tempat

Isi waktu dan tempat. Pada sub bab ini dapat dilengkapi dengan gambar peta lokasi penelitian, titik koordinat stasiun pengamatan/titik sampling dalam bentuk tabel. Penyajian peta lokasi penelitian menggunakan ukuran gambar lebar/*width* 14 cm dan tinggi/*height* 9-10 cm. Berikut contoh penyajian sub bab waktu dan tempat menggunakan peta lokasi penelitian.



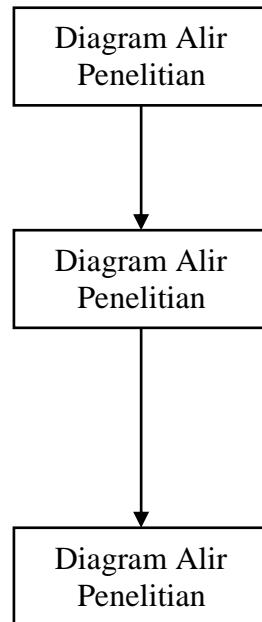
Gambar 2. Contoh penyajian peta lokasi penelitian

3.2. Alat dan Bahan

Isi alat dan bahan. Penyajian informasi mengenai alat dan bahan dapat disajikan dalam bentuk tabulasi yang berisikan informasi jenis/nama alat dan bahan serta fungsi/kegunaan dari masing-masing alat/bahan tersebut atau dapat juga disajikan dalam bentuk deskriptif dalam paragraf. Untuk tabel berisikan informasi mengenai alat dan bahan ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran font 10-12 dan spasi 1.

3.3. Metode dan Prosedur Penelitian

Isi metode dan prosedur. Pada sub bab ini sebelum masuk ke bagian prosedur dan analisis data, wajib melampirkan gambar diagram alir prosedur dan analisis data.



Gambar 3. Contoh diagram alir

3.3.1. Sub Metode dan Prosedur Penelitian

Isi sub bab metode dan prosedur.

3.4. Analisis Data

3.4.1. Isi Sub Analisis Data

Isi sub bab analisis data.

DAFTAR PUSTAKA

Sub bab ini berisikan referensi pustaka yang digunakan atau disadur di dalam isi laporan penelitian. Sub bab ini ditulis dengan font Times New Roman, ukuran 12 dan spasi 1. Berikut beberapa contoh penulisan daftar pustaka:

1. Referensi yang bersumber dari jurnal:

- Handartoputra, A., Purwanti, F., Hendrarto, B. 2015. Penilaian kerentanan pantai di Sendang Biru, Kabupaten Malang, terhadap variabel oseanografi berdasarkan metode CVI (coastal vulnerability index). *Diponegoro Journal of Maquares*. 4(1): 91–97.
- Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., Natih, N. M. N. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

2. Referensi yang bersumber dari prosiding/konferensi/conference paper:

- Bagli, S., Soille, P., Fermi, E. 2004. Automatic delineation of shoreline and lake boundaries from Landsat satellite images. *Proceedings of Initial ECO-IMAGINE GI and GIS for Integrated Coastal Management*.
- Imran, Z., Sugiarto, S. W., Muhammad, A. N. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

3. Referensi yang bersumber dari tesis/disertasi/buku ajar:

- Hammar-Klose, E. S., Pendleton, E. A., Thieler, E. R., Williams, S. J., Norton, G. A. 2003. *Coastal Vulnerability Assessment of Cape Cod National Seashore (CACO) to Sea-Level Rise*. USGS Open File Report 02-233.
- Sakka. 2012. *Model Perubahan Garis Pantai di sekitar Delta Sungai Jeneberang, Makassar, Sulawesi Selatan*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 158 Halaman.
- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.

4. Jika penulis terdiri dari 1 (satu) orang

Sumber dari buku/skripsi/tesis/disertasi:

- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.

Sumber dari jurnal:

- Suhana, M. P. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode

coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

Sumber dari artikel prosiding/konferensi:

Imran, Z. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

5. Jika penulis terdiri dari 2 (dua) orang

Sumber dari buku:

Suhana, M. P. & Ilhamdy, A. I. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. IPB Press. Bogor. 99 Halaman.

Sumber dari jurnal:

Suhana, M. P. & Apriandi, A. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

Sumber dari artikel prosiding/konferensi:

Imran, Z. & Jumsurizal/ 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Judul isi lampiran

Isi lampiran dapat lebih dari 1 (satu) lampiran.



LAMPIRAN 2
PANDUAN TEKNIS PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI

Contoh Susunan Usulan PKL/Magang/PBP

**JUDUL DITULIS MENGGUNAKAN FONT TIMES NEW ROMAN,
UKURAN FONT 14, SPASI 1, BOLD DAN RATA TENGAH
(MAKSIMAL 3 BARIS)**

USULAN PRAKTIK KETERAMPILAN LAPANG



NAMA MAHASISWA

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

**JUDUL DITULIS MENGGUNAKAN FONT TIMES NEW ROMAN,
UKURAN FONT 14, SPASI 1, BOLD DAN RATA TENGAH
(MAKSIMAL 3 BARIS)**

USULAN PRAKTIK KETERAMPILAN LAPANG

**NAMA MAHASISWA
NIM 160254241012**

Usulan Praktik Keterampilan Lapang
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan Praktik Keterampilan Lapang
pada Program Studi Ilmu Kelautan

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Judul Usulan PKL/Magang/PBP Ditulis Menggunakan Font
Times New Roman, Ukuran Font 12, Spasi 1 dan Rata Penuh
Nama : Nama Mahasiswa
NIM : 160254241012
Program Studi : Ilmu Kelautan

Mengetahui

Ketua Program Studi

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

Fadhliyah Idris, S.Pi, M.Si
NIP 198701292015042004

Haidawati, S.Pi, M.Si
NIP 199007022019032022

PRAKATA

Isi prakata disajikan menggunakan font Times New Roman, ukuran font 12, spasi 1,5 dan indentasi kiri 1 cm setiap paragraf. Isi prakata terdiri dari ucapan terima kasih kepada keluarga, dosen pembimbing, dosen penguji, dosen penasehat akademik, institusi dan institusi penyedia dana pendidikan penulis (jika ada) serta pihak lain. Isi prakata disajikan secara ringkas dan tidak menggunakan bahasa maupun ucapan terima kasih yang berlebihan.

Tanjungpinang, Januari 2022

Nama Mahasiswa

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	-
DAFTAR TABEL.....	-
DAFTAR GAMBAR.....	-
DAFTAR LAMPIRAN.....	-
BAB I. PENDAHULUAN.....	-
1.1. Latar Belakang.....	-
1.2. Tujuan.....	-
1.3. Manfaat.....	-
1.4. Hipotesis (Opsional, Jika Ada).....	-
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	-
2.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka.....	-
2.1.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka (Opsional, Jika Ada).....	-
2.1.1.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka (Opsional, Jika Ada).....	-
BAB III. METODE.....	-
3.1. Waktu dan Tempat.....	-
3.2. Alat dan Bahan.....	-
3.3. Metode dan Prosedur.....	-
3.3.1. Sub Prosedur.....	-
3.3.1.1. Sub Prosedur (Opsional, Jika Ada).....	-
3.4. Analisis Data.....	-
3.4.1. Sub Analisis Data.....	-
3.4.1.1. Sub Analisis Data (Opsional, Jika Ada).....	-
DAFTAR PUSTAKA.....	-
LAMPIRAN.....	-

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Judul tabel.....	-
---------------------------	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Judul gambar.....	-
-----------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Judul lampiran -

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Isi latar belakang.

1.2. Tujuan

Isi tujuan penelitian.

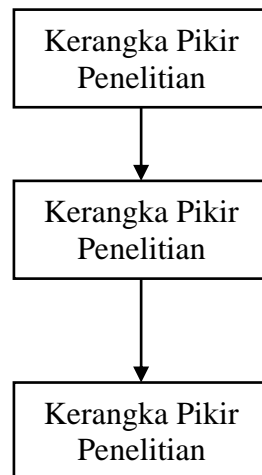
1.3. Manfaat

Isi manfaat penelitian.

1.4. Hipotesis (Opsional, Jika Ada)

Isi hipotesis.

Pada bagian akhir Bab I disajikan kerangka pikir penelitian dalam bentuk diagram alir yang menggambarkan secara singkat rangkaian ide dasar dilaksanakannya penelitian. Kerangka pikir tidak disajikan dalam sub bab tersendiri.



Gambar 1. Contoh kerangka pikir

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Sub Tinjauan Pustaka

Isi tinjauan pustaka.

BAB III. METODE

3.1. Waktu dan Tempat

Isi waktu dan tempat. Pada sub bab ini dapat dilengkapi dengan gambar peta lokasi penelitian, titik koordinat stasiun pengamatan/titik sampling dalam bentuk tabel. Penyajian peta lokasi penelitian menggunakan ukuran gambar lebar/*width* 14 cm dan tinggi/*height* 9-10 cm. Berikut contoh penyajian sub bab waktu dan tempat menggunakan peta lokasi penelitian.



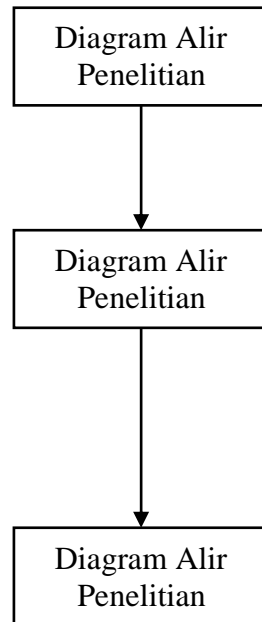
Gambar 2. Contoh penyajian peta lokasi penelitian

3.2. Alat dan Bahan

Isi alat dan bahan. Penyajian informasi mengenai alat dan bahan dapat disajikan dalam bentuk tabulasi yang berisikan informasi jenis/nama alat dan bahan serta fungsi/kegunaan dari masing-masing alat/bahan tersebut atau dapat juga disajikan dalam bentuk deskriptif dalam paragraf. Untuk tabel berisikan informasi mengenai alat dan bahan ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran font 10-12 dan spasi 1.

3.3. Metode dan Prosedur

Isi metode dan prosedur. Pada sub bab ini sebelum masuk ke bagian prosedur dan analisis data, wajib melampirkan gambar diagram alir prosedur dan analisis data.



Gambar 3. Contoh diagram alir

3.3.1. Sub Metode dan Prosedur

Isi sub bab metode dan prosedur.

3.4. Analisis Data

3.4.1. Isi Sub Analisis Data

Isi sub bab analisis data.

DAFTAR PUSTAKA

Sub bab ini berisikan referensi pustaka yang digunakan atau disadur di dalam isi laporan penelitian. Sub bab ini ditulis dengan font Times New Roman, ukuran 12 dan spasi 1. Berikut beberapa contoh penulisan daftar pustaka:

1. Referensi yang bersumber dari jurnal:

- Handartoputra, A., Purwanti, F., Hendrarto, B. 2015. Penilaian kerentanan pantai di Sendang Biru, Kabupaten Malang, terhadap variabel oseanografi berdasarkan metode CVI (coastal vulnerability index). *Diponegoro Journal of Maquares*. 4(1): 91–97.
- Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., Natih, N. M. N. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

2. Referensi yang bersumber dari prosiding/konferensi/conference paper:

- Bagli, S., Soille, P., Fermi, E. 2004. Automatic delineation of shoreline and lake boundaries from Landsat satellite images. *Proceedings of Initial ECO-IMAGINE GI and GIS for Integrated Coastal Management*.
- Imran, Z., Sugiarto, S. W., Muhammad, A. N. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

3. Referensi yang bersumber dari tesis/disertasi/buku ajar:

- Hammar-Klose, E. S., Pendleton, E. A., Thieler, E. R., Williams, S. J., Norton, G. A. 2003. *Coastal Vulnerability Assessment of Cape Cod National Seashore (CACO) to Sea-Level Rise*. USGS Open File Report 02-233.
- Sakka. 2012. *Model Perubahan Garis Pantai di sekitar Delta Sungai Jeneberang, Makassar, Sulawesi Selatan*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 158 Halaman.
- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.

4. Jika penulis terdiri dari 1 (satu) orang

Sumber dari buku/skripsi/tesis/disertasi:

- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.

Sumber dari jurnal:

- Suhana, M. P. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode

coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

Sumber dari artikel prosiding/konferensi:

Imran, Z. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

5. Jika penulis terdiri dari 2 (dua) orang

Sumber dari buku:

Suhana, M. P. & Ilhamdy, A. I. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. IPB Press. Bogor. 99 Halaman.

Sumber dari jurnal:

Suhana, M. P. & Apriandi, A. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

Sumber dari artikel prosiding/konferensi:

Imran, Z. & Jumsurizal/ 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Judul isi lampiran

Isi lampiran dapat lebih dari 1 (satu) lampiran.



LAMPIRAN 3
PANDUAN TEKNIS PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI

Contoh Susunan Laporan PKL/Magang/PBP

**JUDUL DITULIS MENGGUNAKAN FONT TIMES NEW ROMAN,
UKURAN FONT 14, SPASI 1, BOLD DAN RATA TENGAH
(MAKSIMAL 3 BARIS)**

LAPORAN PRAKTIK KETERAMPILAN LAPANG



NAMA MAHASISWA

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

**JUDUL DITULIS MENGGUNAKAN FONT TIMES NEW ROMAN,
UKURAN FONT 14, SPASI 1, BOLD DAN RATA TENGAH
(MAKSIMAL 3 BARIS)**

LAPORAN PRAKTIK KETERAMPILAN LAPANG



NAMA MAHASISWA

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

**JUDUL DITULIS MENGGUNAKAN FONT TIMES NEW ROMAN,
UKURAN FONT 14, SPASI 1, BOLD DAN RATA TENGAH
(MAKSIMAL 3 BARIS)**

LAPORAN PRAKTIK KETERAMPILAN LAPANG

**NAMA MAHASISWA
NIM 160254241012**

Laporan Praktik Keterampilan Lapang
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan ujian Praktik Keterampilan Lapang
pada Program Studi Ilmu Kelautan

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Lembar Pengesahan Laporan PKL/Magang/PBP yang
Digunakan Jika Menggunakan Pembimbing Lapangan
Nama : Nama Mahasiswa
NIM : 160254241012
Program Studi : Ilmu Kelautan

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan

Mario Putra Suhana, S.Pi, M.Si
NIP 199103012020121005

Haidawati, S.Pi, M.Si
NIP 199007022019032022

Mengetahui

Dekan

Ketua Program Studi

Dr. Ir. T. Ersti Yulika Sari, S.Pi, M.Si
NIP 197107141998022001

Fadhliyah Idris, S.Pi, M.Si
NIP 198701292015042004

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Lembar Pengesahan Laporan PKL/Magang/PBP yang
Digunakan Jika Tidak Menggunakan Pembimbing Lapangan
Nama : Nama Mahasiswa
NIM : 160254241012
Program Studi : Ilmu Kelautan

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

Mario Putra Suhana, S.Pi, M.Si
NIP 199103012020121005

Mengetahui

Dekan

Ketua Program Studi

Dr. Ir. T. Ersti Yulika Sari, S.Pi, M.Si
NIP 197107141998022001

Fadhliyah Idris, S.Pi, M.Si
NIP 198701292015042004

RINGKASAN

NAMA MAHASISWA. Judul Skripsi/Tesis Ditulis Menggunakan Font Times New Roman, Ukuran Font 12, Spasi 1 dan Rata Penuh. Dibimbing oleh MARIO PUTRA SUHANA dan HAIDAWATI.

Ringkasan berisikan uraian singkat latar belakang, tujuan, metode penelitian yang berisikan (waktu dan tempat, alat dan bahan (data), prosedur penelitian, analisis data, hasil penelitian serta simpulan dari hasil penelitian). Uraian ringkasan dimulai dengan menjelaskan latar belakang serta tujuan yang dideskripsikan secara singkat. Selanjutnya secara berurutan menjelaskan secara singkat mengenai metode penelitian yang berisikan (waktu dan tempat, alat dan bahan (data), prosedur penelitian, analisis data, hasil penelitian serta simpulan dari hasil penelitian). Ringkasan minimal terdiri dari 250 kata dan maksimal 350 kata di luar tanda baca. Penulisan menggunakan font Times New Roman, ukuran font 12, rata penuh (*justify*) dan spasi 1. Ringkasan diakhiri dengan menuliskan kata kunci yang terdiri dari 3-5 kata kunci dan disusun menurut abjad. Berikut contoh penulisan kata kunci:

Kata kunci: Arus, Gelombang Laut, Pasang Surut, Pulau Bintan

SUMMARY

STUDENT'S NAME. The Title of the Thesis is Written Using Times New Roman, Font Size 12, Spaced 1 and justify. Supervised by MARIO PUTRA SUHANA and HAIDAWATI.

The summary contains a brief description of the background, objectives, research methods containing (time and place, tools and materials (data), research procedures, data analysis, research results and conclusions from research results). The summary description begins with a brief description of the background and objectives. Then sequentially, briefly explain the research method which contains (time and place, tools and materials (data), research procedures, data analysis, research results and conclusions from research results). The summary must consist of a minimum of 250 words and a maximum of 350 words excluding punctuation. The writing uses Times New Roman font, font size 12, justify and spaced 1. The summary ends by writing keywords consisting of 3-5 keywords and arranged alphabetically. The following is an example of keyword writing:

Keywords: Bintan Island, Current, Sea Wave, Tidal

PRAKATA

Isi prakata disajikan menggunakan font Times New Roman, ukuran font 12, spasi 1,5 dan indentasi kiri 1 cm setiap paragraf. Isi prakata terdiri dari ucapan terima kasih kepada keluarga, dosen pembimbing, dosen penguji, dosen penasehat akademik, institusi dan institusi penyedia dana pendidikan penulis (jika ada) serta pihak lain. Isi prakata disajikan secara ringkas dan tidak menggunakan bahasa maupun ucapan terima kasih yang berlebihan.

Tanjungpinang, Januari 2022

Nama Mahasiswa

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	-
DAFTAR TABEL.....	-
DAFTAR GAMBAR.....	-
DAFTAR LAMPIRAN.....	-
BAB I. PENDAHULUAN.....	-
1.1. Latar Belakang.....	-
1.2. Tujuan.....	-
1.3. Manfaat.....	-
1.4. Hipotesis (Opsional, Jika Ada).....	-
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	-
2.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka.....	-
2.1.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka (Opsional, Jika Ada).....	-
2.1.1.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka (Opsional, Jika Ada).....	-
BAB III. METODE.....	-
3.1. Waktu dan Tempat.....	-
3.2. Alat dan Bahan.....	-
3.3. Metode dan Prosedur.....	-
3.3.1. Sub Prosedur.....	-
3.3.1.1. Sub Prosedur (Opsional, Jika Ada).....	-
3.4. Analisis Data.....	-
3.4.1. Sub Analisis Data.....	-
3.4.1.1. Sub Analisis Data (Opsional, Jika Ada).....	-
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	-
4.1. Hasil.....	-
4.1.1. Sub Hasil Penelitian.....	-
4.2. Pembahasan.....	-
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	-
5.1. Kesimpulan.....	-
5.2. Saran.....	-
DAFTAR PUSTAKA.....	-
LAMPIRAN.....	-

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Judul tabel.....	-
---------------------------	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Judul gambar.....	-
-----------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Judul lampiran -

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Isi latar belakang.

1.2. Tujuan

Isi tujuan penelitian.

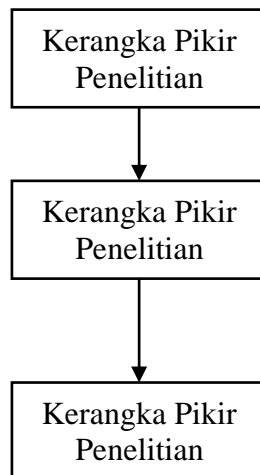
1.3. Manfaat

Isi manfaat penelitian.

1.4. Hipotesis (Opsional, Jika Ada)

Isi hipotesis.

Pada bagian akhir Bab I disajikan kerangka pikir penelitian dalam bentuk diagram alir yang menggambarkan secara singkat rangkaian ide dasar dilaksanakannya penelitian. Kerangka pikir tidak disajikan dalam sub bab tersendiri.



Gambar 1. Contoh kerangka pikir

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Sub Tinjauan Pustaka

Isi tinjauan pustaka.

BAB III. METODE

3.1. Waktu dan Tempat

Isi waktu dan tempat. Pada sub bab ini dapat dilengkapi dengan gambar peta lokasi penelitian, titik koordinat stasiun pengamatan/titik sampling dalam bentuk tabel. Penyajian peta lokasi penelitian menggunakan ukuran gambar lebar/*width* 14 cm dan tinggi/*height* 9-10 cm. Berikut contoh penyajian sub bab waktu dan tempat menggunakan peta lokasi penelitian.



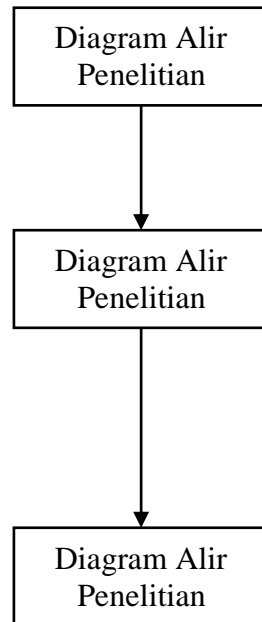
Gambar 2. Contoh penyajian peta lokasi penelitian

3.2. Alat dan Bahan

Isi alat dan bahan. Penyajian informasi mengenai alat dan bahan dapat disajikan dalam bentuk tabulasi yang berisikan informasi jenis/nama alat dan bahan serta fungsi/kegunaan dari masing-masing alat/bahan tersebut atau dapat juga disajikan dalam bentuk deskriptif dalam paragraf. Untuk tabel berisikan informasi mengenai alat dan bahan ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran font 10-12 dan spasi 1.

3.3. Metode dan Prosedur

Isi metode dan prosedur. Pada sub bab ini sebelum masuk ke bagian prosedur dan analisis data, wajib melampirkan gambar diagram alir prosedur dan analisis data.



Gambar 3. Contoh diagram alir

3.3.1. Sub Metode dan Prosedur

Isi sub bab metode dan prosedur.

3.4. Analisis Data

3.4.1. Isi Sub Analisis Data

Isi sub bab analisis data.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil

4.1.1. Isi Sub Analisis Data

Isi hasil penelitian.

4.2. Pembahasan

Isi pembahasan hasil penelitian. Jika menyajikan gambar dalam bentuk baris dan kolom, sajikan gambar menggunakan tabel dengan ukuran gambar yaitu lebar/*width*: 7-8 cm dan tinggi/*height*: 6-7 cm. Berikut contoh ilustrasi penyajiannya:



Gambar 4. Ilustrasi contoh penyajian gambar dalam bentuk baris dan kolom

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Isi kesimpulan.

5.2. Saran

Isi saran.

DAFTAR PUSTAKA

Sub bab ini berisikan referensi pustaka yang digunakan atau disadur di dalam isi laporan penelitian. Sub bab ini ditulis dengan font Times New Roman, ukuran 12 dan spasi 1. Berikut beberapa contoh penulisan daftar pustaka:

1. Referensi yang bersumber dari jurnal:

- Handartoputra, A., Purwanti, F., Hendrarto, B. 2015. Penilaian kerentanan pantai di Sendang Biru, Kabupaten Malang, terhadap variabel oseanografi berdasarkan metode CVI (coastal vulnerability index). *Diponegoro Journal of Maquares*. 4(1): 91–97.
- Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., Natih, N. M. N. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

2. Referensi yang bersumber dari prosiding/konferensi/conference paper:

- Bagli, S., Soille, P., Fermi, E. 2004. Automatic delineation of shoreline and lake boundaries from Landsat satellite images. *Proceedings of Initial ECO-IMAGINE GI and GIS for Integrated Coastal Management*.
- Imran, Z., Sugiarto, S. W., Muhammad, A. N. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

3. Referensi yang bersumber dari tesis/disertasi/buku ajar:

- Hammar-Klose, E. S., Pendleton, E. A., Thieler, E. R., Williams, S. J., Norton, G. A. 2003. *Coastal Vulnerability Assessment of Cape Cod National Seashore (CACO) to Sea-Level Rise*. USGS Open File Report 02-233.
- Sakka. 2012. *Model Perubahan Garis Pantai di sekitar Delta Sungai Jeneberang, Makassar, Sulawesi Selatan*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 158 Halaman.
- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.

4. Jika penulis terdiri dari 1 (satu) orang

Sumber dari buku/skripsi/tesis/disertasi:

- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.

Sumber dari jurnal:

- Suhana, M. P. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode

coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

Sumber dari artikel prosiding/konferensi:

Imran, Z. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

5. Jika penulis terdiri dari 2 (dua) orang

Sumber dari buku:

Suhana, M. P. & Ilhamdy, A. I. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. IPB Press. Bogor. 99 Halaman.

Sumber dari jurnal:

Suhana, M. P. & Apriandi, A. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

Sumber dari artikel prosiding/konferensi:

Imran, Z. & Jumsurizal/ 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Judul isi lampiran

Isi lampiran dapat lebih dari 1 (satu) lampiran.



LAMPIRAN 4
PANDUAN TEKNIS PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI

Contoh Susunan Laporan Hasil Penelitian

**JUDUL HASIL PENELITIAN DITULIS MENGGUNAKAN FONT TIMES NEW ROMAN,
UKURAN FONT 12, SPASI 1, BOLD DAN RATA TENGAH (MAKSIMAL 3 BARIS) ISI
LAPORAN HASIL PENELITIAN MAKSIMAL 25 HALAMAN**

Azizah Ramadhani¹, Mario Putra Suhana¹, Susiana²

¹Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji

²Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji

ABSTRACT

This section contains a summary of the background and research objectives. This section also contains a summary of the research methods used, data, tools and materials. This section also explains the results of the research obtained and the conclusions obtained from the research that has been done. **This section is written in Times New Roman font, size 12 and space 1. The content of this section is a maximum of 250 words excluding prepositions and conjunctions. The summary is written in one paragraph.**

Keywords: Keywords contain at least 3-5 keywords related to the research being carried out, the writing of keywords begins with a capital letter at the beginning of each word, keywords are written sequentially based on the alphabetical order

ABSTRAK

Sub bab ini berisikan ringkasan latar belakang dan tujuan penelitian. Sub bab ini juga berisikan ringkasan metode penelitian yang digunakan, data, alat dan bahan. Pada sub bab ini dijelaskan juga hasil penelitian yang diperoleh serta kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan. **Sub bab ini ditulis dengan font Times New Roman, ukuran 12 dan spasi 1. Isi dari sub bab ini maksimum 250 kata di luar kata depan dan kata sambung. Ringkasan ditulis dalam satu paragraf.**

Kata kunci: Kata kunci berisikan minimal 3-5 kata kunci yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan, penulisan kata kunci dimulai dengan huruf kapital di setiap awal kata, kata kunci ditulis secara berurutan berdasarkan urutan abjad

PENDAHULUAN

Sub bab ini berisikan uraian singkat mengenai alasan perlunya penelitian dilakukan. Uraian sub bab ini disajikan dimulai dengan uraian mengenai hal yang unik, fakta, masalah dan pendapat yang mendasari dilakukannya penelitian. Pada sub bab ini diuraikan juga alasan teoritis dan alasan praktis perlunya penelitian dilakukan dan bagaimana masalah tersebut dapat dipecahkan dan manfaat dari penyelesaian masalah. Uraian pada sub bab ini disajikan dengan pola mengerucut, dimulai dari hal-hal umum (*general*) yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan dan diakhiri dengan hal spesifik yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan. Isi dari sub bab ini dapat bersumber dari fakta lapangan, publikasi media massa, jurnal, skripsi/tesis/disertasi maupun *handbook*/diktat. Pada sub bab ini juga berisikan uraian masalah yang diteliti, tujuan dan manfaat dari penelitian yang dilakukan. **Penulisan menggunakan font Times New Roman, ukuran font 12, rata penuh (*justify*) dan spasi 1. Penulisan laporan usulan penelitian menggunakan kertas A4 dengan margin 2,5 cm untuk margin kiri, kanan, atas dan bawah.**

METODE PENELITIAN

Waktu dan Tempat

Sub bab ini berisikan informasi mengenai waktu dan lokasi dilaksanakannya penelitian. Pada sub bab ini dapat dilengkapi dengan gambar peta lokasi penelitian, titik koordinat stasiun pengamatan/titik sampling dalam bentuk tabel. **Penulisan menggunakan font Times New Roman,**

ukuran font 12, rata penuh (*justify*) dan spasi 1. Penyajian peta lokasi penelitian menggunakan ukuran gambar lebar/*width* 14 cm dan tinggi/*height* 9-10 cm. Berikut contoh penyajian sub bab waktu dan tempat menggunakan peta lokasi penelitian.



Gambar 1. Contoh penyajian peta lokasi penelitian

Alat dan Bahan

Penyajian informasi mengenai alat dan bahan dapat disajikan dalam bentuk tabulasi yang berisikan informasi jenis/nama alat dan bahan serta fungsi/kegunaan dari masing-masing alat/bahan tersebut atau dapat juga disajikan dalam bentuk deskriptif dalam paragraf. Untuk tabel berisikan informasi mengenai alat dan bahan ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran font 10-12 dan spasi 1.

Metode dan Prosedur Penelitian

Sub bab ini berisikan uraian metode penelitian yang digunakan dan prosedur penelitian yang dilakukan. Metode penelitian dideskripsikan secara ringkas dan jelas dalam bentuk narasi deskriptif, diakhiri dengan diagram alir penelitian dan dilanjutkan penjelasan mengenai prosedur penelitian dalam bentuk sub bab tersendiri. **Sub bab ini ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran font 12 dan spasi 1.** Untuk bagian prosedur penelitian berisikan uraian mengenai tahapan prosedur penelitian yang dilaksanakan. Uraian dapat dilengkapi dengan gambar/ilustrasi yang menguatkan penjelasan mengenai prosedur penelitian yang dilakukan.

Analisis Data

Sub bab ini berisikan uraian mengenai analisis data yang digunakan untuk pengolahan data-data penelitian yang digunakan. Pada sub bab ini dapat menggunakan gambar ilustrasi maupun persamaan matematis/rumus. Sub bab ini ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran font 12 dan spasi 1. Jika menggunakan persamaan matematis/rumus, penyajian menggunakan menu *equation* dan menggunakan font Times New Roman dengan ukuran font 12. **Judul dan jumlah Sub Bab Analisis Data disesuaikan dengan substansi isi yang akan disajikan.**

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

Sub bab ini berisikan uraian hasil penelitian yang diperoleh. Uraian hasil penelitian disajikan dengan ringkas dan jelas. Urutan penyajian dimulai dari deskripsi hasil penelitian yang diperoleh dan diperkuat dengan data yang dapat disajikan dalam bentuk gambar (diagram/grafik) maupun tabel. Penyajian gambar (diagram/grafik) maupun tabel disajikan setelah pembahasan dari hasil penelitian yang diperoleh. Penyajian gambar (diagram/grafik) maupun tabel tidak dibenarkan sebagai awalan dari setiap sub bab hasil penelitian. **Sub bab ini ditulis dengan font Times New Roman, ukuran 12 dan spasi 1. Judul dan jumlah Sub Bab Hasil dan Pembahasan disesuaikan dengan substansi isi yang akan disajikan.**

Pembahasan

Isi pembahasan.

KESIMPULAN

Sub bab ini berisikan jawaban dari tujuan yang sudah ditentukan dan tidak dimaksudkan sebagai ringkasan hasil. Dalam kesimpulan penulis harus dan hanya menjawab masalah dan tujuan penelitian yang telah dirumuskan pada pendahuluan. Kesimpulan merupakan generalisasi dari hasil penelitian dan argumentasi penulis, atau pernyataan singkat yang merupakan hakikat dari bab hasil dan pembahasan atau hasil pengujian berbagai hipotesis yang berkaitan. Kesimpulan ditulis dalam satu paragraf. Sub bab ini ditulis dengan font Times New Roman, ukuran 12 dan spasi 1. Pada sub bab ini juga berisikan implikasi atau tindakan lanjutan yang harus dilakukan sehubungan dengan temuan atau simpulan penulis. Saran yang dikemukakan harus berkaitan dengan pelaksanaan atau hasil penelitian. Saran ditulis dalam satu paragraf. Jangan menyarankan hal-hal yang tidak dianalisis dan dibahas dalam penelitian serta terkesan menggurui atau memuaskan keinginan peneliti. Untuk penelitian yang berkaitan dengan permasalahan kebijakan, tidak perlu menyarankan kebijakan yang tidak berkaitan dengan hasil penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Handartoputra, A., Purwanti, F., Hendrarto, B. 2015. Penilaian kerentanan pantai di Sendang Biru, Kabupaten Malang, terhadap variabel oseanografi berdasarkan metode CVI (coastal vulnerability index). *Diponegoro Journal of Maquares*. 4(1): 91–97.
- Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., Natih, N. M. N. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.
- Bagli, S., Soille, P., Fermi, E. 2004. Automatic delineation of shoreline and lake boundaries from Landsat satellite images. *Proceedings of Initial ECO-IMAGINE GI and GIS for Integrated Coastal Management*.
- Imran, Z., Sugiarto, S. W., Muhammad, A. N. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.
- Hammar-Klose, E. S., Pendleton, E. A., Thieler, E. R., Williams, S. J., Norton, G. A. 2003. *Coastal Vulnerability Assessment of Cape Cod National Seashore (CACO) to Sea-Level Rise*. USGS Open File Report 02-233.
- Sakka. 2012. *Model Perubahan Garis Pantai di sekitar Delta Sungai Jeneberang, Makassar, Sulawesi Selatan*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 158 Halaman.
- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.
- Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.

- Suhana, M. P. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.
- Imran, Z. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.
- Suhana, M. P. & Ilhamdy, A. I. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. IPB Press. Bogor. 99 Halaman.
- Suhana, M. P. & Apriandi, A. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.
- Imran, Z. & Jumsurizal/ 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.



LAMPIRAN 5
PANDUAN TEKNIS PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI

Contoh Susunan Skripsi/Tesis

**JUDUL SKRIPSI/TESIS DITULIS MENGGUNAKAN FONT TIMES
NEW ROMAN, UKURAN FONT 14, SPASI 1, CETAK TEBAL DAN
RATA TENGAH (MAKSIMAL 3 BARIS)**

SKRIPSI



NAMA MAHASISWA

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

**JUDUL SKRIPSI/TESIS DITULIS MENGGUNAKAN FONT TIMES
NEW ROMAN, UKURAN FONT 14, SPASI 1, CETAK TEBAL DAN
RATA TENGAH (MAKSIMAL 3 BARIS)**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI/TESIS DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul *Tuliskan Judul Skripsi/Tesis* adalah benar karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir dari Skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, Januari 2022

Nama Mahasiswa
NIM 160454241012





© Hak Cipta Milik Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tahun 2022
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

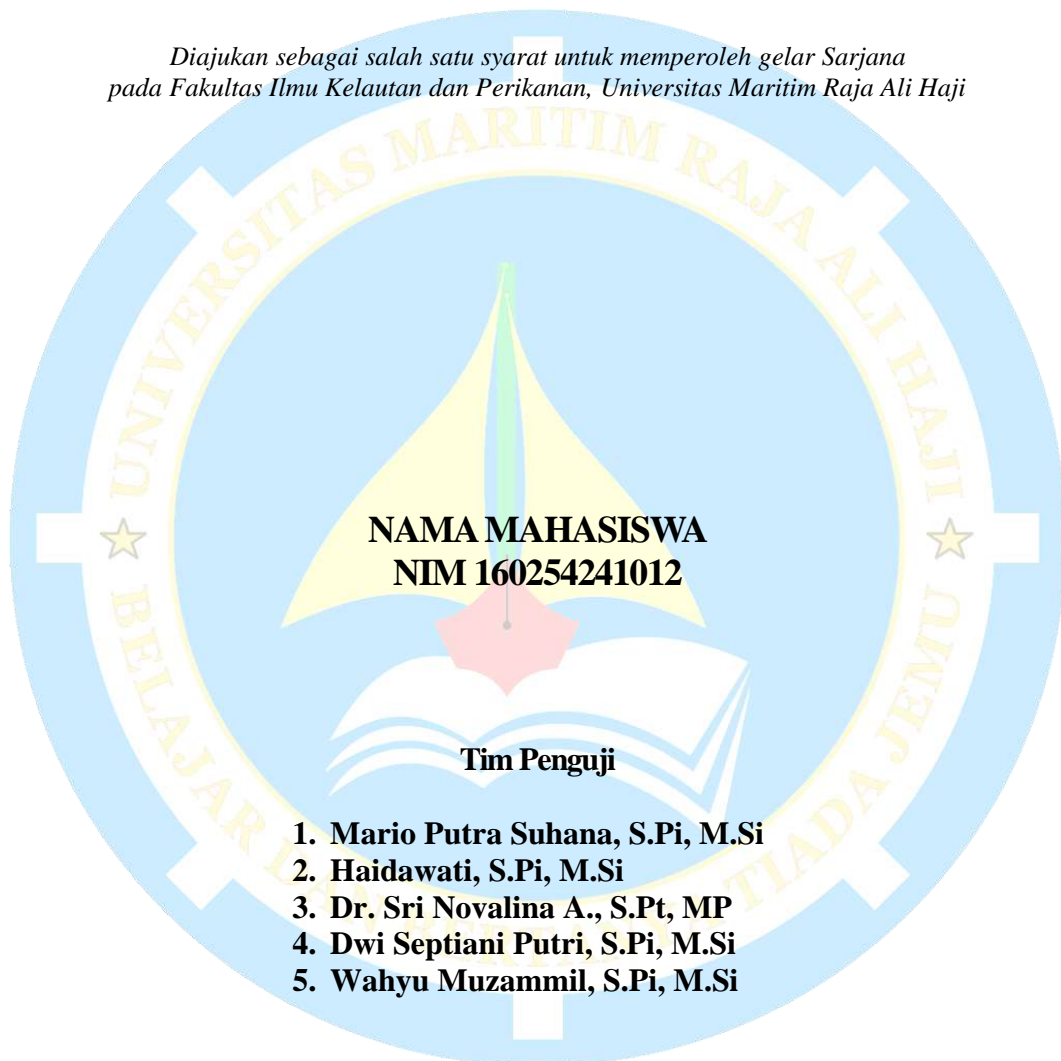
Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Maritim Raja Ali Haji.

**JUDUL SKRIPSI/TESIS DITULIS MENGGUNAKAN FONT TIMES
NEW ROMAN, UKURAN FONT 14, SPASI 1, CETAK TEBAL DAN
RATA TENGAH (MAKSIMAL 3 BARIS)**

**SKRIPSI
DALAM BIDANG ILMU KELAUTAN**

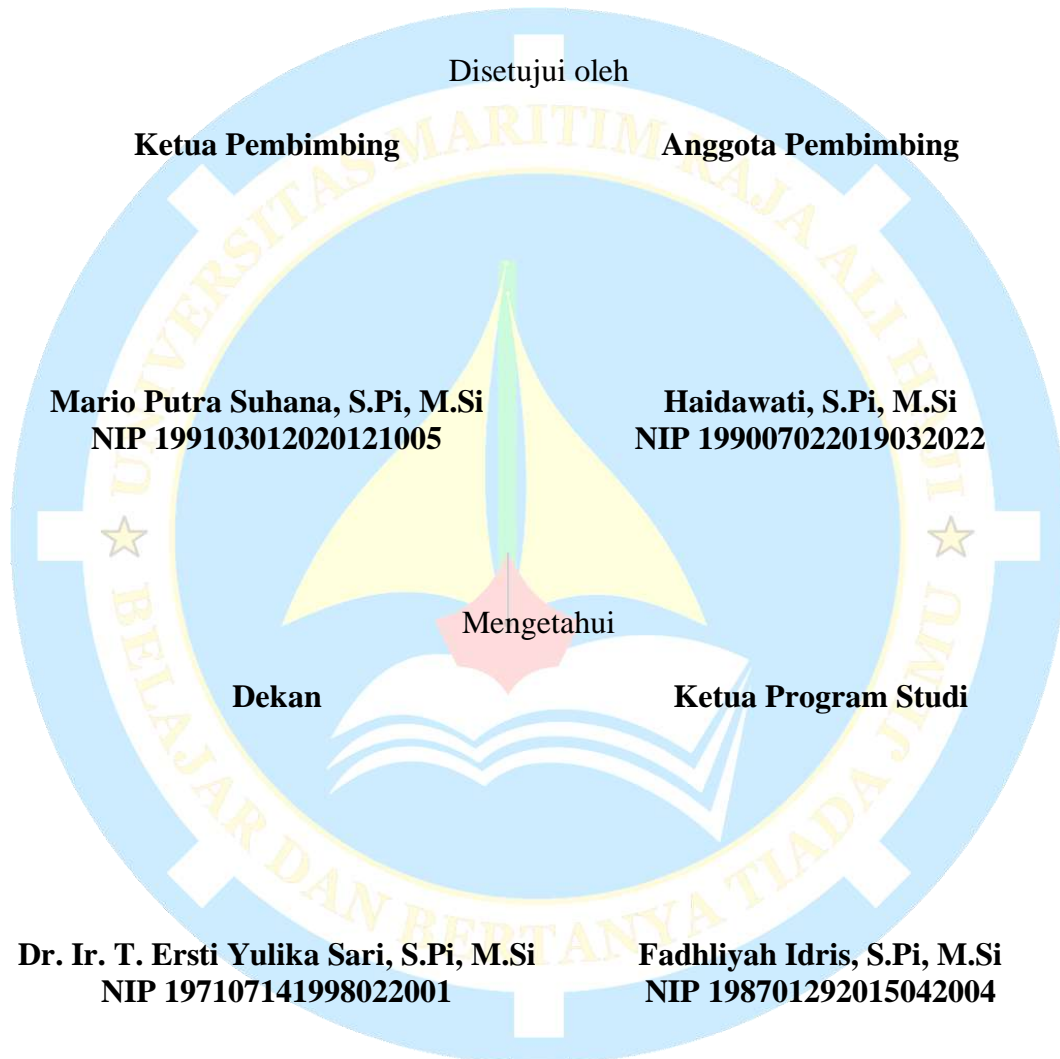
*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
pada Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji*



**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Judul Skripsi/Tesis Ditulis Menggunakan Font Times New Roman, Ukuran Font 12, Spasi 1 dan Rata Penuh
Nama : Nama Mahasiswa
NIM : 160254241012
Program Studi : Ilmu Kelautan



Tanggal Ujian: 8 Januari 2022

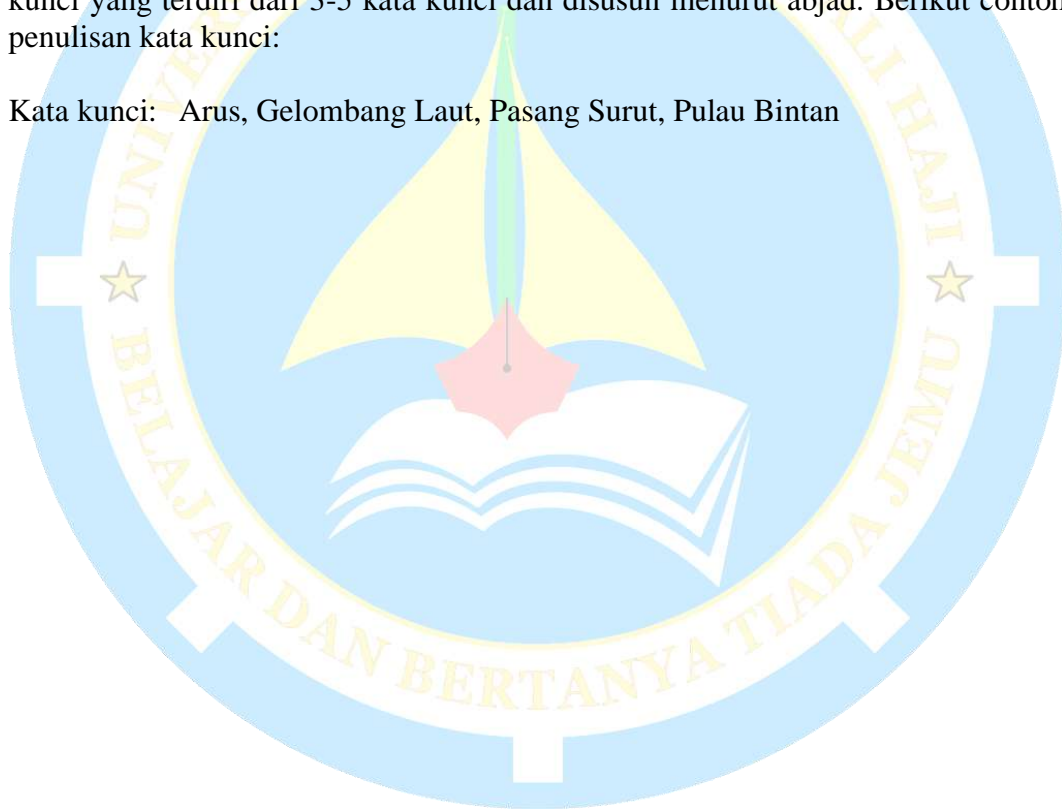
Tanggal Lulus:

RINGKASAN

NAMA MAHASISWA. Judul Skripsi/Tesis Ditulis Menggunakan Font Times New Roman, Ukuran Font 12, Spasi 1 dan Rata Penuh. Dibimbing oleh MARIO PUTRA SUHANA dan HAIDAWATI.

Ringkasan berisikan uraian singkat latar belakang, tujuan, metode penelitian yang berisikan (waktu dan tempat, alat dan bahan (data), prosedur penelitian, analisis data, hasil penelitian serta simpulan dari hasil penelitian). Uraian ringkasan dimulai dengan menjelaskan latar belakang serta tujuan yang dideskripsikan secara singkat. Selanjutnya secara berurutan menjelaskan secara singkat mengenai metode penelitian yang berisikan (waktu dan tempat, alat dan bahan (data), prosedur penelitian, analisis data, hasil penelitian serta simpulan dari hasil penelitian). **Ringkasan minimal terdiri dari 250 kata dan maksimal 350 kata di luar tanda baca.** Penulisan menggunakan font Times New Roman, ukuran font 12, rata penuh (*justify*) dan spasi 1. Ringkasan diakhiri dengan menuliskan kata kunci yang terdiri dari 3-5 kata kunci dan disusun menurut abjad. Berikut contoh penulisan kata kunci:

Kata kunci: Arus, Gelombang Laut, Pasang Surut, Pulau Bintan

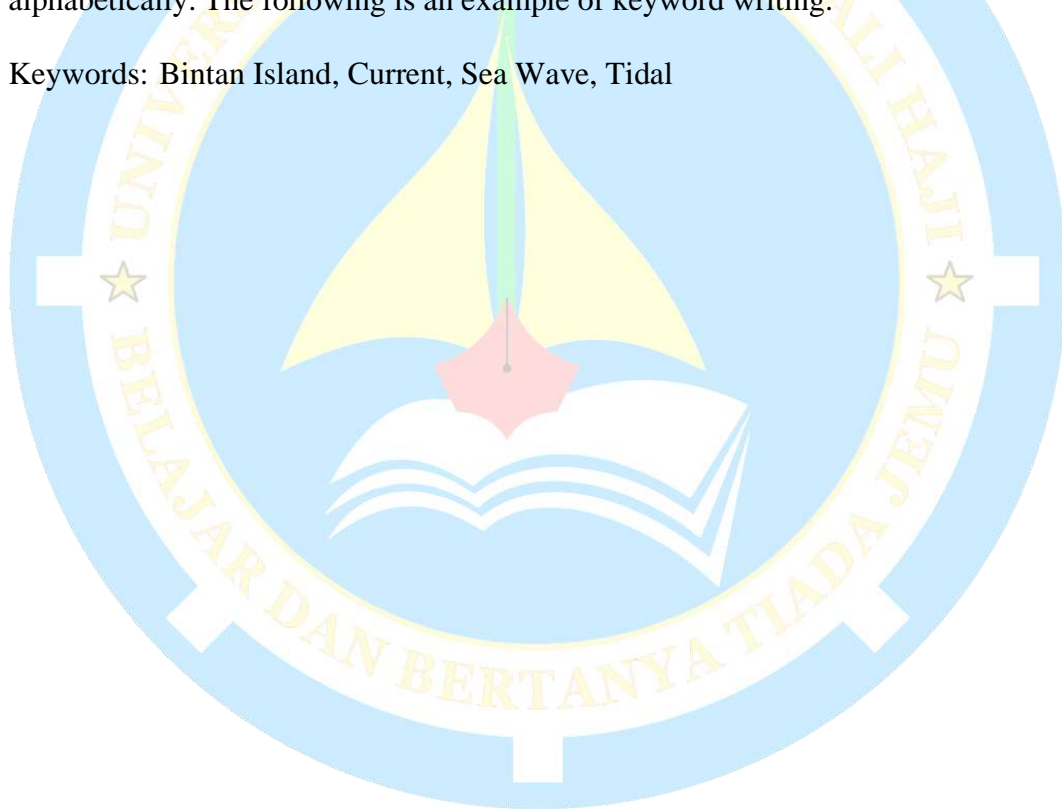


SUMMARY

STUDENT'S NAME. The Title of the Thesis is Written Using Times New Roman, Font Size 12, Spaced 1 and justify. Supervised by MARIO PUTRA SUHANA and HAIDAWATI.

The summary contains a brief description of the background, objectives, research methods containing (time and place, tools and materials (data), research procedures, data analysis, research results and conclusions from research results). The summary description begins with a brief description of the background and objectives. Then sequentially, briefly explain the research method which contains (time and place, tools and materials (data), research procedures, data analysis, research results and conclusions from research results). **The summary must consist of a minimum of 250 words and a maximum of 350 words excluding punctuation.** The writing uses Times New Roman font, font size 12, justify and spaced 1. The summary ends by writing keywords consisting of 3-5 keywords and arranged alphabetically. The following is an example of keyword writing:

Keywords: Bintan Island, Current, Sea Wave, Tidal



RIWAYAT HIDUP PENULIS



Riwayat hidup disajikan menggunakan foto penulis dengan ukuran pas foto 3 x 4 berlatar belakang warna merah untuk laki-laki dan warna biru untuk perempuan. Pas foto yang digunakan menggunakan kemeja berwarna putih dengan dasi dan jas berwarna hitam, sedangkan bagi yang menggunakan jilbab, menggunakan jilbab berwarna putih polos. Peyajian foto dimulai di awal paragraf dengan format *tight*. Uraian riwayat hidup dimulai dengan deskripsi informasi biodata penulis (selain agama). Selanjutnya diuraikan juga riwayat pendidikan yang pernah ditempuh oleh penulis, prestasi yang pernah diperoleh penulis selama menempuh pendidikan di program studi (jika ada), riwayat/pengalaman organisasi selama menempuh pendidikan di program studi (jika ada), riwayat/pengalaman mengikuti/melaksanakan penelitian selama menempuh pendidikan di program studi, riwayat/pengalaman melaksanakan praktik keterampilan lapang/magang. Penyajian riwayat hidup disajikan secara singkat dan jelas menggunakan font Times New Roman ukuran 12 dan spasi 1,5.

PRAKATA

Isi prakata disajikan menggunakan font Times New Roman, ukuran font 12, spasi 1,5 dan indentasi kiri 1 cm setiap paragraf. Isi prakata terdiri dari ucapan terima kasih kepada keluarga, dosen pembimbing, dosen penguji, dosen penasehat akademik, institusi dan institusi penyedia dana pendidikan penulis (jika ada) serta pihak lain. Isi prakata disajikan secara ringkas dan tidak menggunakan bahasa maupun ucapan terima kasih yang berlebihan.

Tanjungpinang, Januari 2022

Nama Mahasiswa



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	-
DAFTAR TABEL.....	-
DAFTAR GAMBAR.....	-
DAFTAR LAMPIRAN.....	-
BAB I. PENDAHULUAN.....	-
1.1. Latar Belakang.....	-
1.2. Rumusan Masalah.....	-
1.3. Tujuan.....	-
1.4. Manfaat.....	-
1.5. Hipotesis (Opsional, Jika Ada).....	-
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	-
2.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka.....	-
2.1.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka (Opsional, Jika Ada).....	-
2.1.1.1. Sub Bab Tinjauan Pustaka (Opsional, Jika Ada).....	-
BAB III. METODE PENELITIAN.....	-
3.1. Waktu dan Tempat.....	-
3.2. Alat dan Bahan.....	-
3.3. Metode dan Prosedur Penelitian.....	-
3.3.1. Sub Prosedur Penelitian.....	-
3.3.1.1. Sub Prosedur Penelitian (Opsional, Jika Ada).....	-
3.4. Analisis Data.....	-
3.4.1. Sub Analisis Data.....	-
3.4.1.1. Sub Analisis Data (Opsional, Jika Ada).....	-
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	-
4.1. Hasil.....	-
4.1.1. Sub Hasil Penelitian.....	-
4.2. Pembahasan.....	-
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	-
5.1. Kesimpulan.....	-
5.2. Saran.....	-
DAFTAR PUSTAKA.....	-
LAMPIRAN.....	-

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Judul tabel..... -



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Judul gambar..... -



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Judul lampiran -



BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Isi latar belakang.

1.2. Rumusan Masalah

Isi rumusan masalah.

1.3. Tujuan

Isi tujuan penelitian.

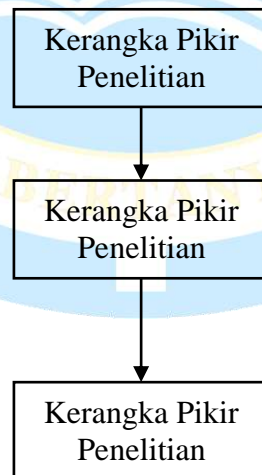
1.4. Manfaat

Isi manfaat penelitian.

1.5. Hipotesis (Opsional, Jika Ada)

Isi hipotesis.

Pada bagian akhir Bab I disajikan kerangka pikir penelitian dalam bentuk diagram alir yang menggambarkan secara singkat rangkaian ide dasar dilaksanakannya penelitian. Kerangka pikir tidak disajikan dalam sub bab tersendiri.



Gambar 1. Contoh kerangka pikir penelitian

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Sub Tinjauan Pustaka

Isi tinjauan pustaka.



BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Waktu dan Tempat

Isi waktu dan tempat. Pada sub bab ini dapat dilengkapi dengan gambar peta lokasi penelitian, titik koordinat stasiun pengamatan/titik sampling dalam bentuk tabel. Penyajian peta lokasi penelitian menggunakan ukuran gambar lebar/*width* 14 cm dan tinggi/*height* 9-10 cm. Berikut contoh penyajian sub bab waktu dan tempat menggunakan peta lokasi penelitian.



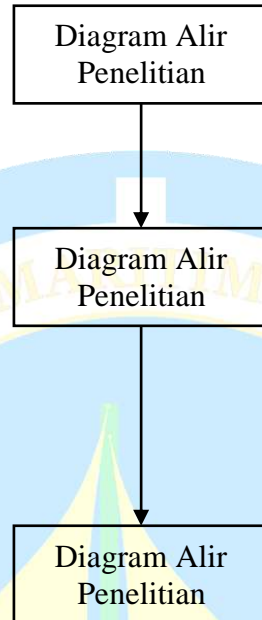
Gambar 2. Contoh penyajian peta lokasi penelitian

3.2. Alat dan Bahan

Isi alat dan bahan. Penyajian informasi mengenai alat dan bahan dapat disajikan dalam bentuk tabulasi yang berisikan informasi jenis/nama alat dan bahan serta fungsi/kegunaan dari masing-masing alat/bahan tersebut atau dapat juga disajikan dalam bentuk deskriptif dalam paragraf. Untuk tabel berisikan informasi mengenai alat dan bahan ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran font 10-12 dan spasi 1.

3.3. Metode dan Prosedur Penelitian

Isi metode dan prosedur penelitian. Pada sub bab ini sebelum masuk ke bagian prosedur penelitian dan analisis data, wajib melampirkan gambar diagram alir prosedur penelitian dan analisis data.



Gambar 3. Contoh diagram alir penelitian

3.3.1. Sub Metode dan Prosedur Penelitian

Isi sub bab metode dan prosedur penelitian.

3.4. Analisis Data

3.4.1. Isi Sub Analisis Data

Isi sub bab analisis data.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil

4.1.1. Isi Sub Analisis Data

Isi hasil penelitian.

4.2. Pembahasan

Isi pembahasan hasil penelitian. Jika menyajikan gambar dalam bentuk baris dan kolom, sajikan gambar menggunakan tabel dengan ukuran gambar yaitu lebar/*width*: 7-8 cm dan tinggi/*height*: 6-7 cm. Berikut contoh ilustrasi penyajiannya:



Gambar 4. Ilustrasi contoh penyajian gambar dalam bentuk baris dan kolom

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Isi kesimpulan.

5.2. Saran

Isi saran.



DAFTAR PUSTAKA

Sub bab ini berisikan referensi pustaka yang digunakan atau disadur di dalam isi laporan penelitian. Sub bab ini ditulis dengan font Times New Roman, ukuran 12 dan spasi 1. Berikut beberapa contoh penulisan daftar pustaka:

1. Referensi yang bersumber dari jurnal:

Handartoputra, A., Purwanti, F., Hendrarto, B. 2015. Penilaian kerentanan pantai di Sendang Biru, Kabupaten Malang, terhadap variabel oseanografi berdasarkan metode CVI (coastal vulnerability index). *Diponegoro Journal of Maquares*. 4(1): 91–97.

Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., Natih, N. M. N. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

2. Referensi yang bersumber dari prosiding/konferensi/conference paper:

Bagli, S., Soille, P., Fermi, E. 2004. Automatic delineation of shoreline and lake boundaries from Landsat satellite images. *Proceedings of Initial ECO-IMAGINE GI and GIS for Integrated Coastal Management*.

Imran, Z., Sugiarto, S. W., Muhammad, A. N. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

3. Referensi yang bersumber dari tesis/disertasi/buku ajar:

Hammar-Klose, E. S., Pendleton, E. A., Thieler, E. R., Williams, S. J., Norton, G. A. 2003. *Coastal Vulnerability Assessment of Cape Cod National Seashore (CACO) to Sea-Level Rise*. USGS Open File Report 02-233.

Sakka. 2012. *Model Perubahan Garis Pantai di sekitar Delta Sungai Jeneberang, Makassar, Sulawesi Selatan*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 158 Halaman.

Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.

4. Jika penulis terdiri dari 1 (satu) orang

Sumber dari buku/skripsi/tesis/disertasi:

Suhana, M. P. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 99 Halaman.

Sumber dari jurnal:

Suhana, M. P. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode

coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

Sumber dari artikel prosiding/konferensi:

Imran, Z. 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.

5. Jika penulis terdiri dari 2 (dua) orang

Sumber dari buku:

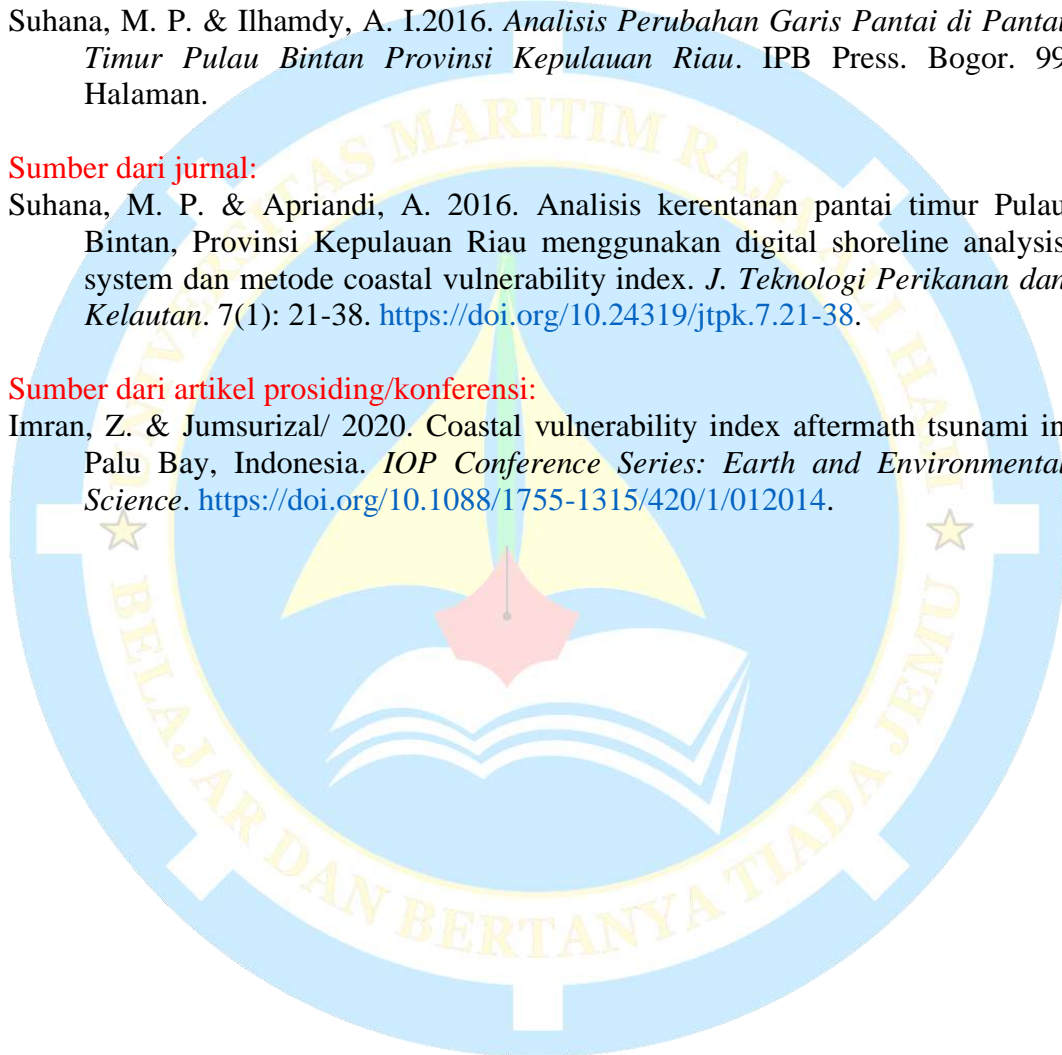
Suhana, M. P. & Ilhamdy, A. I. 2016. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. IPB Press. Bogor. 99 Halaman.

Sumber dari jurnal:

Suhana, M. P. & Apriandi, A. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan metode coastal vulnerability index. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 21-38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.

Sumber dari artikel prosiding/konferensi:

Imran, Z. & Jumsurizal/ 2020. Coastal vulnerability index aftermath tsunami in Palu Bay, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012014>.





LAMPIRAN

Lampiran 1. Judul isi lampiran

Isi lampiran dapat lebih dari 1 (satu) lampiran.





LAMPIRAN 6
PANDUAN TEKNIS PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR/KARYA ILMIAH
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI

Daftar Nama-Nama Dosen FIKP UMRAH Beserta Nomor Induk Kepegawaian dan Jabatan Fungsional Dosen



Daftar Nama-Nama Dosen FIKP UMRAH Beserta Gelar, Nomor Induk Kepegawaian dan Jabatan Fungsional Dosen

No.	Nama Dosen	NIP/NIPPPK/NIDN	Jabatan Fungsional	Jabatan/ Program Studi
1.	Dr. Ir. T. Ersti Yulika Sari, S.Pi, M.Si	NIP 197107141998022001	Lektor	Dekan FIKP UMRAH
2.	Aditya Hikmat Nugraha, S.Ik, M.Si	NIP 199101232018031001	Asisten Ahli	Wakil Dekan I/ Dosen IKL
3.	Azwin Apriandi, S.Pi, M.Si	NIP 199004022015041001	Lektor	Wakil Dekan II/ Dosen THP
4.	Fadhliyah Idris, S.Pi, M.Si	NIP 198701292015042004	Lektor	Ketua Program Studi IKL
5.	Susiana, S.Pi, M.Si	NIP 198903272015042004	Lektor	Ketua Program Studi MSP
6.	Aidil Fadli Ilhamdy, S.Pi, M.Si	NIP 198805172019031011	Asisten Ahli	Ketua Program Studi THP
7.	Shavika Miranti, S.Pi, M.Si	NIP 198905292019032012	Asisten Ahli	Ketua Program Studi BDP
8.	Khairul Hafsar, S.Pi, M.Si	NIP 199007132018031002	Asisten Ahli	Ketua Program Studi SEP
9.	Dr. Ani Suryanti, S.Pi, M.Si	NIDN 0006098205	Lektor	Koordinator Program Studi MIL
10.	Try Febrianto, S.Pi, M.Si	NIP 198702172019031005	Asisten Ahli	Sekretaris Program Studi IKL
11.	Tri Apriadi, S.Pi, M.Si	NIP 198604022015041001	Lektor	Sekretaris Program Studi MSP
12.	R. Marwita Sari Putri, S.Pi, M.Si	NIDN 1031038502	Lektor	Sekretaris Program Studi THP



No.	Nama Dosen	NIP/NIPPPK/NIDN	Jabatan Fungsional	Jabatan/ Program Studi
13.	Dwi Septiani Putri, S.Pi, M.Si	NIP 199009102019032016	Asisten Ahli	Sekretaris Program Studi BDP
14.	Tetty, S.Pi, M.Si	NIP 199005222019032025	Asisten Ahli	Sekretaris Program Studi SEP
15.	Arief Pratomo, ST, M.Si	NIPPPK 197004162021211004	Asisten Ahli	Dosen IKL
16.	Chandra Joei Koenawan, S.Pi, M.Si	NIPPPK 197706282021211005	Asisten Ahli	Dosen IKL
17.	Falmi Yandri, S.Pi, M.Si	NIPPPK 197705022021211009	Asisten Ahli	Dosen IKL
18.	Ita Karlina, S.Pi, M.Si	NIP 198609282019032012	Lektor	Dosen IKL
19.	Rika Kurniawan, S.Pi, M.Si	NIDN 0012037710	Asisten Ahli	Dosen IKL
20.	Mario Putra Suhana, S.Pi, M.Si	NIP 199103012020121005	Asisten Ahli	Dosen IKL
21.	Rika Anggraini, S.Pi, M.Si	NIP 199007012019032022	Asisten Ahli	Dosen IKL
22.	Jelita Rahma Hidayati, S.Kel, M.Si	NIP 199508152020122008	Tenaga Pengajar	Dosen IKL
23.	Esty Kurniawati, S.Pi, M.Si	NIP 199312262020122004	Tenaga Pengajar	Dosen IKL
24.	Harish Wirayuhanto, ST, MT	NIP 199408262020121003	Tenaga Pengajar	Dosen IKL
25.	Dr. Andi Zulfikar, S.Pi, MP	NIDN 1007057304	Asisten Ahli	Dosen MSP
26.	Dedy Kurniawan, S.Pi, M.Si	NIP 198912232019031013	Asisten Ahli	Dosen MSP
27.	Wahyu Muzammil, S.Pi, M.Si	NIP 198811052018031001	Asisten Ahli	Dosen MSP
28.	Winy Retna Melani, SP, M.Sc	NIPPPK 197403042021212004	Lektor	Dosen MSP
29.	Diana Azizah, S.Pi, M.Si	NIPPPK 198308182021212007	Asisten Ahli	Dosen MSP
30.	Deni Sabriyati, S.Pd, M.Sc	NIP 199012012019032025	Tenaga Pengajar	Dosen MSP
31.	Dr. Lily Viruly, S.TP, M.Si	NIPPPK 197207302021212001	Lektor	Dosen THP
32.	Dr. Sri Novalina A., S.Pt, MP	NIP 198509262019032007	Lektor	Dosen THP
33.	Yulia Oktavia, S.Pi, M.Si	NIP 198810162018032001	Asisten Ahli	Dosen THP
34.	Jumsurizal, S.Pi, M.Si	NIDN 0016108904	Lektor	Dosen THP



No.	Nama Dosen	NIP/NIPPPK/NIDN	Jabatan Fungsional	Jabatan/ Program Studi
35.	Dr. Muzahar, S.Pi, M.Si	NIPPPK 197111062021212002	Lektor	Dosen BDP
36.	Wiwin Kusuma Atmaja Putra, S.Pi, M.Si	NIP 198807252014041001	Lektor	Dosen BDP
37.	Rika Wulandari, S.Pi, M.Si	NIDN 0017019001	Lektor	Dosen BDP
38.	Henky Irawan, S.Pi, M.P, M.Sc	NIP 198304042015041001	Lektor	Dosen BDP
39.	Tri Yulianto, S.Pi, M.PSDA	NIDN 0011077306	Lektor	Dosen BDP
40.	Aminatul Zahra, S.Pi, M.Si	NIP 199010012018032002	Asisten Ahli	Dosen BDP
41.	Khairunnisa, S.Pi, M.Si	NIP 199002242018032001	Asisten Ahli	Dosen BDP
42.	Fitria Ulfah, SP, MM	NIPPPK 197709122021212004	Asisten Ahli	Dosen SEP
43.	Ir. Linda Waty Zen, M.Sc	NIPPPK 196410272021212001	Lektor	Dosen SEP
44.	Angga Reni, S.Pi, M.Si	NIDN 2129118902	Asisten Ahli	Dosen SEP
45.	Haidawati, S.Pi, M.Si	NIP 199007022019032022	Asisten Ahli	Dosen SEP
46.	Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi, DEA	NIP 197510272005011001	Guru Besar	Rektor UMRAH/ Dosen MIL
47.	Dr. Ir. Khodijah, M.Si	NIPPPK 196904232021212005	Lektor	Dosen MIL
48.	Dr. Dony Apdillah, S.Pi, M.Si	NIPPPK 197602222021211004	Asisten Ahli	Dosen MIL
49.	Dr. Febrianti Lestari, S.Si, M.Si	NIPPPK 197802222021212009	Lektor	Dosen MIL
50.	Dr. Tengku Said Raza'i, S.Pi, M.P	NIP 198210022015041001	Lektor	Wakil Rektor II UMRAH/ Dosen MIL
51.	Wahyudin, S.Pi, M.Si, PhD	NIDN 0021078903	Lektor	Dosen MIL

* Data Hingga Bulan Februari Tahun 2022, Data Dapat Diperbaharui Sewaktu-Waktu Jika Ada Perbaikan/Perubahan Gelar, Nomor Induk Kepegawaian dan Jabatan Fungsional Dosen