

**PROPOSAL TUGAS AKHIR**

**TULIS JUDUL DISINI SESUAI TOPIK**

**KOMPETENSI KOMPUTASI**



**MUHAMMAD RAFLI BAIHAQI**

**2008541999**

**PROGRAM STUDI MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS UDAYANA**

**BUKIT JIMBARAN**

**2024**

**TULIS JUDUL DISINI SESUAI TOPIK**

**KOMPETENSI KOMPUTASI**



**MUHAMMAD RAFLI BAIHAQI**

**2008541999**

**PROGRAM STUDI MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS UDAYANA**

**BUKIT JIMBARAN**

**2024**

## LEMBAR PENGSAHAN PROPOSAL TUGAS AKHIR

Judul : Tulis Judul disini Sesuai Topik  
Kompetensi : Komputasi  
Nama : Muhammad Rafli Baihaqi  
NIM : 2008541999  
Tanggal Seminar : -

Disetujui Oleh:

Pembimbing II

Pembimbing I

I Putu Winada Gautama, S.Si., M.Sc.  
NIP. 1991052820181113002

Dr. Drs. G.K. Gandhiadi, M.T.  
NIP. 196209301988031002

Mengetahui,  
Komisi Tugas Akhir  
Program Studi Matematika FMIPA Unud  
Ketua

I Wayan Sumarjaya, S.Si., M.Stats  
NIP. 197704212005011001

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, berkat, kasih karunia, dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini dengan judul **”Tulis Judul disini Sesuai Topik”**. Penulisan Proposal Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, saran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. I Gusti Ayu Made Srinadi, S.SI., M.SI., selaku Ketua Jurusan Matematika FMIPA Universitas Udayana.
2. I Wayan Sumarjaya, S.Si., M.Stats., selaku Ketua Komisi Tugas Akhir Jurusan Matematika.
3. Teman-teman seperjuangan Jurusan Matematika angkatan 2020 yang secara bersama terus memberikan semangat selama proses penulisan Proposal Tugas Akhir ini.

Saya menyadari bahwa masih banyak teradpat kekurangan dalam penyusunan Proposal ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Untuk itu saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Bukit Jimbaran, 23 Januari 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>4</b>
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	4
2.2 Literatur Metode .....	4
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	<b>5</b>
3.1 Tempat, Waktu, dan Data Penelitian .....	5
3.2 Analisis Metode .....	5
3.3 Teknik Penyelesaian Masalah .....	5
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>6</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

1.1	Diagram Model dengan dua Kompartemen .....	2
-----	--	---

## **DAFTAR TABEL**

1.1	Keterangan parameter pada model .....	2
-----	---------------------------------------	---

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Untuk sitasi seperti ini Luschi (2013), ini (Luschi, 2013), atau ini Luschi (2013) text tanpa indentasi Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

membuat list nomor

1. Item Pertama
2. Item Kedua
3. Item Ketiga

membuat list nomor

- a Item Pertama



b Item Kedua

c Item Ketiga

Gambar



Gambar 1.1: Diagram Model dengan dua Kompartemen

perumusan

$$\frac{dy(t)}{dt} = \beta x(t)y(t) - \eta y(t) \quad (1.1)$$

refrensi rumus di atas (1.1)

tabel

Tabel 1.1: Keterangan parameter pada model

---

Variabel	Deskripsi
$x$	Jumlah Penyu
$y$	Jumlah Manusia yang mengkonsumsi penyu
Parameter	Deskripsi
$r$	Laju pertumbuhan populasi penyu
$\alpha$	Tingkat konsumsi oleh manusia
$s$	Tingkat pertumbuhan populasi manusia
$\omega$	Laju kematian alami penyu

## 1.2 Rumusan Masalah

## 1.3 Batasan Masalah

## 1.4 Tujuan Penelitian

## 1.5 Manfaat Penelitian

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1 Penelitian Sebelumnya**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

#### **2.2 Literatur Metode**

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Tempat, Waktu, dan Data Penelitian**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

#### **3.2 Analisis Metode**

#### **3.3 Teknik Penyelesaian Masalah**

## **DAFTAR PUSTAKA**

Luschi, P. (2013). Long-distance animal migrations in the oceanic environment: Orientation and navigation correlates. *ISRN Zoology*, 2013:1–23.