

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi yang berjudul **“Profil Disposisi Matematis Mahasiswa Program Studi  
Pendidikan Matematika Pada Mata Kuliah Kalkulus 1  
Di Universitas Negeri Gorontalo”**

Oleh

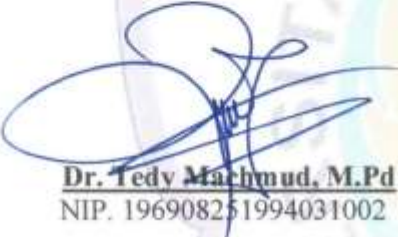
**Rinaldi A. Pusi**


**NIM. 411 414 021**

Telah Diperiksa dan Disetujui

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

  
**Dr. Tedy Machmud, M.Pd**  
NIP. 196908251994031002

  
**Khardivawan A.Y. Pauweni, S.Pd, M.Pd**  
NIP. 198611062008121005

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Matematika**

**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**Universitas Negeri Gorontalo**

  
**Dr. Tedy Machmud, M.Pd**

NIP. 19690825 199403 1 002

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul **“Profil Disposisi Matematis Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika Pada Mata Kuliah Kalkulus 1 Di Universitas Negeri Gorontalo”**

Oleh

**Rinaldi A. Pusi**

**NIM. 411 414 021**

Telah Diperiksa dan Disetujui

Hari/Tanggal : Kamis/ 17 Juni 2021

Waktu : 10.00-11.30 WITA

Mekanisme : Via Google Meet

A. Dewan Penguji

1. **Dra. Lailany Yahya, M.Si**  
NIP. 196812191994032001

1. 

2. **Dra. Kartin Usman, M.Pd**  
NIP. 196310211990032001

2. 

3. **Siti Zakiyah, S.Pd, M.Pd**  
NIP. 198710132015042003

3. 

B. Dewan Pembimbing

1. **Dr. Tedy Machmud, M.Pd**  
NIP. 196908251994031002

1. 

2. **Khardiawan A.Y. Pauweni, S.Pd, M.Pd**  
NIP. 198611062008121005

2. 

Gorontalo, 17 Juni 2021

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Gorontalo





**Dr. Astin Lukum, M.Si**  
NIP. 19630327 198803 2 002

## ABSTRAK

**Rinaldi A. Pusi, 2021.** *Profil Disposisi Matematis Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika pada Mata Kuliah Kalkulus 1 di Universitas Negeri Gorontalo.* Skripsi program studi pendidikan matematika, Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing : (1) **Dr. Tedy Machmud, M.Pd,** (2) **Khardiyawan Pauweni, S.Pd, M.Pd**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan Profil Disposisi Matematis Mahasiswa Pendidikan Matematika Pada Mata Kuliah Kalkulus 1 Di Universitas Negeri Gorontalo. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Subjek penelitian ini adalah mahasiswa pendidikan matematika angkatan 2018 dan 2019 di Universitas Negeri Gorontalo. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket. Untuk melihat disposisi matematis mahasiswa pendidikan matematika pada mata kuliah kalkulus 1 digunakan 6 indikator yaitu : (1) Percaya diri; (2) Kegigihan dan Ketekunan; (3) Fleksibel; (4) Minat dan Keingintahuan; (5) Reflektif; (6) Apresiasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis data dalam bentuk presentase . Hasil penelitian menunjukkan bahwa presentase mahasiswa dengan disposisi matematis kategori tinggi sebanyak 14,89 %, presentase mahasiswa dengan disposisi matematis kategori sedang sebanyak 68,09 %, dan presentase mahasiswa dengan disposisi matematis kategori rendah sebanyak 17,02%.

**Kata Kunci :** Disposisi Matematis Mahasiswa, Kalkulus 1

## ABSTRACT

**Rinaldi A. Pusi, 2021.** Mathematical Disposition Profile of Mathematics Education Students in the Calculus 1 Subject at State University of Gorontalo. Undergraduate Thesis, Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is **Dr. Tedy Machmud, M.Pd** and the Co Supervisor is **Khardiawan A.Y. Pauweni, S.Pd, M.Pd**

This research aims at describing the mathematical disposition profile of mathematics education students in the Calculus 1 subject at State University of Gorontalo. This research is a descriptive research. The research subjects are mathematics education students of class of 2018 and 2019 at State University of Gorontalo. The research instrument is a questionnaire. There are six indicators that are applied to identify the mathematical disposition of mathematics education students in the calculus 1 subject, namely: (1) self-confidence; (2) persistence and perseverance; (3) flexibility; (4) Interests and Curiosities; (5) Reflection; (6) Appreciation. Technique of data analysis is in the form of percentages. Findings reveal that 14.89% of students are in the high category of mathematical disposition, 68.09% of students are in the moderate category of mathematical dispositions, and 17.02% of students are in the low mathematical dispositions.

**Keywords:** Mathematical Disposition of Students, Calculus 1

