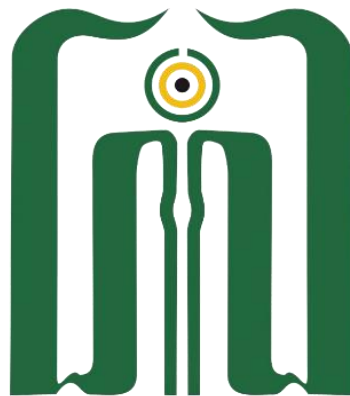


**ANALISIS KESALAHAN DALAM MENYELESAIKAN  
SOAL CERITA PERBANDINGAN TRIGONOMETRI  
BERDASARKAN *NEWMAN'S ERROR ANALYSIS (NEA)*  
DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS X  
SMAN 1 TUGU TRENGGALEK**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**REZA KHUZAIMAH NUR RAHMA**

NIM. 12204193046

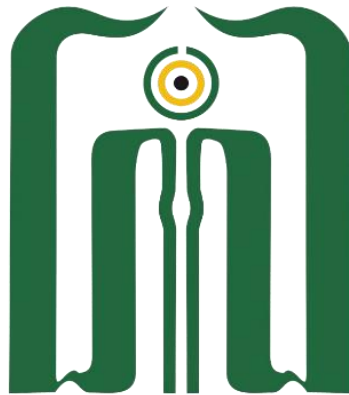
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2023**

**ANALISIS KESALAHAN DALAM MENYELESAIKAN  
SOAL CERITA PERBANDINGAN TRIGONOMETRI  
BERDASARKAN *NEWMAN'S ERROR ANALYSIS (NEA)*  
DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS X  
SMAN 1 TUGU TRENGGALEK**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Penulisan Skripsi Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Pada Program Studi Tadris Matematika  
FTIK UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**OLEH:**

**REZA KHUZAIMAH NUR RAHMA**

NIM. 12204193046

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reza Khuzaimah Nur Rahma  
NIM : 12204193046  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing : Dr. Maryono, M. Pd.  
Judul : Analisis Kesalahan dalam Menyelesaikan Soal Cerita Perbandingan Trigonometri Berdasarkan *Newman's Error Analysis (NEA)* Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa Kelas X SMAN 1 Tugu Trenggalek

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri dan bukan tulisan orang lain, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebaik-baiknya.

Tulungagung, April 2023

Yang membuat pernyataan



Reza Khuzaimah Nur Rahma

NIM. 12204193046

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kesalahan dalam Menyelesaikan Soal Cerita Perbandingan Trigonometri Berdasarkan *Newman's Error Analysis (NEA)* Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa Kelas X SMAN 1 Tugu Trenggalek” yang ditulis oleh Reza Khuzaimah Nur Rahma dengan NIM 12204193046 ini telah diperiksa dan layak diujikan.

Tulungagung, April 2023

Pembimbing



**Dr. Marvono, M. Pd.**

NIP. 198103302005011007

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S. Pd., M. Si.**

NIP. 198008222008012018

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS KESALAHAN DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA  
PERBANDINGAN TRIGONOMETRI BERDASARKAN *NEWMAN'S ERROR  
ANALYSIS (NEA)* DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS X SMAN 1  
TUGU TRENGGALEK**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh:

**REZA KHUZAIMAH NUR RAHMA**

**NIM. 12204193046**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Juni 2023, dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji:**

**Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.**

NIP. 199103222019032017

**Penguji Utama:**

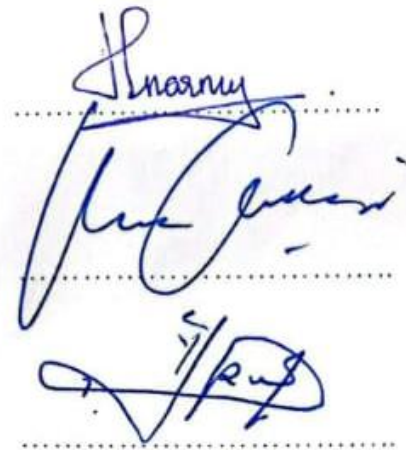
**Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd.**

NIDN. 2005108401

**Sekretaris Penguji:**

**Dr. Maryono, M.Pd.**

NIP. 198103302005011007



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Rahmatullah Tulungagung



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**

NIP. 196509031998032001





**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : REZA KHUZAIMAN NUR RAHMA  
NIM : 12201193046  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : TAKBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...SKRIPSI...) yang berjudul:

"ANALISIS KESALAHAN DALAM MENYELESAIKAN SOAL PERBANDINGAN TRIGONOMETRI BERDASARKAN NEWMAN'S ERROR ANALYSIS (NEA) DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS X SMAN 1 TUGU KENGGALEK"

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, ..... April 2023

Yang Menyatakan,



REZA KHUZAIMAH N.R.  
Nama terang dan tanda tangan