

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA
MENGUNAKAN NEA (*NEWMAN ERROR ANALYSIS*) DAN
UPAYA MENGATASINYA PADA MATERI PECAHAN KELAS
VII DI SMPN 4 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh

LAODRY ANDRI ASTIKA

NIM. 126204212151

PROGRAM STUDI

TADRIS MATEMATIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2025

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA
MENGUNAKAN NEA (*NEWMAN ERROR ANALYSIS*) DAN
UPAYA MENGATASINYA PADA MATERI PECAHAN KELAS
VII DI SMPN 4 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Sarjana (S1)

Tadris Matematika

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh

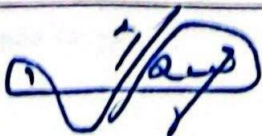
LAODRY ANDRI ASTIKA

NIM. 126204212151

**PROGRAM STUDI
TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "Analisis Kesulitan Belajar Matematika Menggunakan NEA (*Newman Error Analysis*) Dan Upaya Mengatasinya Pada Materi Pecahan Kelas VII Di Smpn 4 Tulungagung" Yang ditulis oleh Laodry Andri Astika ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Promotor/Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
I. Dr. Maryono, M.Pd.	26 Mei 2025	

Mengetahui,
Ketua Jurusan/Prodi



Dr. Maryono, M.Pd.

NIP.1981103302005011007

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kesulitan Belajar Matematika Menggunakan NEA (*Newman Error Analysis*) dan Upaya Mengatasinya Pada Materi Pecahan Kelas VII di SMPN 4 Tulungagung” yang ditulis oleh Laodry Andri Astika ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Jum’at tanggal 20 Juni 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Marvono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

Tanda Tangan



Penguji Utama:

Dr. Miswanto, M.Pd.

NIP. 198508272011011006



Sekretaris:

Rifki Sahara, M.Pd.

NIP. 199301252025212010



Mengesahkan,

Dekan Fakultas

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah

Dr. Sutomo, M.Pd.

NIP. 195092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Laodry Andri Astika

NIM : 126204212151

Jurusan/Prodi : Tadris Matematika

Fakultas/Program : Fakultas tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 29 Mei 2025

Saya yang menyatakan



Laodry Andri Astika

NIM.126204212151



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 : Laodry Andri Astika
NIM : 126204212151
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah 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 Kesulitan Belajar Matematika Menggunakan
NEA (Newman Error Analysis) Dan upaya
Mengatasinya pada Materi Pecahan Kelas VII Di
SMPN 4 Tulungagung.

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 28 Mei 2025
Yang Menyatakan,



Laodry Andri Astika
NIM : 126 204212151