

**KESULITAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH
ALJABAR MENURUT TEORI NEA (*NEWMAN'S ERROR ANALYSIS*)
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA KELAS VII MTs
DARUL ISTIQOMAH BOJONEGORO**

SKRIPSI



Oleh

MELLY IRMA FIRNANDA

NIM. 1860204221054

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

**KESULITAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH
ALJABAR MENURUT TEORI NEA (*NEWMAN'S ERROR ANALYSIS*)
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA KELAS VII MTs
DARUL ISTIQOMAH BOJONEGORO**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Sarjana (S1)
Tadris Matematika
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

SKRIPSI



Oleh
MELLY IRMA FIRNANDA
NIM. 1860204221054

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

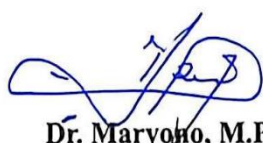
2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Aljabar Menurut Teori NEA (Newman's Error Analysis) Ditinjau dari Kemampuan Matematika Kelas VII MTs Darul Istiqomah Bojonegoro” yang ditulis oleh Melly Irma Firnanda ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr.Dewi Asmarani, M.Pd.	04 - 5 - 2026	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Marvono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Aljabar Menurut Teori NEA (Newman's Error Analysis) Ditinjau dari Kemampuan Matematika Kelas VII MTs Darul Istiqomah Bojonegoro" yang ditulis oleh Melly Irma Firmanda ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 19 Mei 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Matematika.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr. Dewi Asmarani, M. Pd.

NIP. 197704122009122001

Tanda Tangan



Penguji Utama

Dr. H Muniri, M.Pd.

NIP. 196811302006041009



Sekretaris Penguji

Anisak Heritin, S.Si., M.Pd.

NIP. 199010272025212004



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Subopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melly Irma Firmanda
NIM : 1860204221054
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Dosen Pembimbing : Dr.Dewi Asmarani M.Pd.
Judul Skripsi : "Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Masalah
Aljabar Menurut Teori NEA (Newman's Error
Analysis) Ditinjau dari Kemampuan Matematika
Kelas VII MTs Darul Istiqomah Bojonegoro"

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, 05 Mei 2026
Yang membuat pernyataan



Melly Irma Firmanda
NIM. 1860204221054



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

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 68221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melly Irma Firmanda
NIM : 1860204221054
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : "Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Aljabar Menurut Teori NEA (Newman's Error Analysis) Ditinjau dari Kemampuan Matematika Kelas VII MTs Darul Istiqomah Bojonegoro"

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: "Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Aljabar Menurut Teori NEA (Newman's Error Analysis). Ditinjau dari Kemampuan Matematika Kelas VII MTs Darul Istiqomah Bojonegoro".

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, 05 Mei 2026

Yang Menyatakan,



Melly Irma Firmanda
NIM. 1860204221054