

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL CERITA BERDASARKAN
NEWMAN'S ERROR ANALYSIS PADA MATERI POKOK
PYTAGORAS DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA**

SKRIPSI



**OLEH
NIHAYATUL ULYA
NIM. 12204173201**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
JUNI 2021**

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL CERITA BERDASARKAN
NEWMAN’S ERROR ANALYSIS PADA MATERI POKOK
PYTAGORAS DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Matematika
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S,Pd)



OLEH
NIHAYATUL ULYA
NIM. 12204173201

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
JUNI 2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Miskonsepsi Siswa dalam menyelesaikan Soal Cerita Berdasarkan *Newman’s Error Analysis* pada Materi Pokok Pythagoras Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa” yang ditulis oleh Nihayatul Ulya. NIM. 12204173201 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 25 Juni 2021

Pembimbing,



Miswanto, M.Pd.

NIP. 19850827 201101 1 006

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL
CERITA BERDASARKAN *NEWMAN'S ERROR ANALYSIS* PADA MATERI
POKOK PYTHAGORAS DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA**

SKRIPSI

Disusun oleh

NIHAYATUL ULYA

NIM.12204173201

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata atau Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji:

Ketua Penguji :

Musrikah, S.Pd.I, M.Pd.
NIP. 197909102006042001

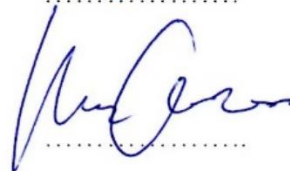
Penguji Utama:

Nur Cholís, S.Pd.I, M.Pd.
NIDN. 2005108401

Sekretaris/Penguji:

Miswanto, M.Pd.
NIP. 198508272011011006

Tanda tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Saifuddin Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP.196509031998032001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nihayatul Ulya
NIM : 12204173201
Semester : VIII (delapan)
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Dosen Pembimbing : Miswanto,M.Pd.
Judul Skripsi : Analisis Miskonsepsi Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Berdasarkan *Newman's Error Analysis* pada Materi Pokok Pythagoras Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil penelitian atau hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan saya, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 29 Juni 2021

Yang membuat pernyataan,



Nihayatul Ulya

NIM.12204173201



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mihayatul Ulya
NIM : 12204173201
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.Skripsi) yang berjudul:

Analisis Miskonsepsi Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita Berdasarkan Newman's Error Analysis pada Materi Pokok Pythagoras Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 8 Agustus 2021
Yang Menyatakan,



MIHAYATUL ULYA.