

**NEWMAN'S ERROR ANALYSIS (NEA) DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI
TEOREMA PYTHAGORAS KELAS VIII SMP NEGERI 3
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh

SITI RAHMAYANTI

NIM. 17204163194

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) TULUNGAGUNG
2020**

***NEWMAN'S ERROR ANALYSIS (NEA) DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI
TEOREMA PYTHAGORAS KELAS VIII SMP NEGERI 3
TULUNGAGUNG***

SKRIPSI

Dajukan 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

SITI RAHMAYANTI

NIM. 17204163194

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) TULUNGAGUNG
2020**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Rahmayanti
NIM : 17204163194
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
Dosen Pembimbing : Beni Asyhar, S.Si, M.Pd.
Judul Skripsi : *Newman's Error Analysis (NEA) dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Materi Teorema Pythagoras Kelas VIII SMP Negeri 3 Tulungagung*

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 28 Februari 2020

Yang membuat pernyataan,



Siti Rahmayanti
NIM. 17204163194

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “*Newman's Error Analysis* (NEA) dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Materi Teorema Pythagoras Kelas VIII SMP Negeri 3 Tulungagung” yang ditulis oleh Siti Rahmayanti, NIM. 17204163194 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 28 Februari 2020

Pembimbing,



Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0705078305

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

NEWMAN'S ERROR ANALYSIS (NEA) DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI TEOREMA PYTHAGORAS KELAS VIII SMP NEGERI 3 TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh
SITI RAHMAYANTI
NIM. 17204163194

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 09 Maret 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

Tanda Tangan



Penguji Utama :

Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007



Sekretaris/Penguji :

Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0705078305



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung





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 bertandatangan di bawahini:

Nama : Siti Rahmayanti
NIM : 17209163199
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : FTIK
JenisKaryaIlmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujuiuntuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Newman's Error Analysis (CNEA) dalam Menyelesaikan Macalah Matematika Materi Teorema Pythagoras Kelas VIII SMP Negeri 3 Tulungagung

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, 20 Maret 2020

Yang Menyatakan,

Siti Rahmayanti
Nama terang dan standatangan