

**PENALARAN MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN
SOAL BERBASIS *HIGHER ORDER THINKING SKILLS*
DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA KELAS VIII
SMPN 1 KALIDAWIR**

SKRIPSI



OLEH

DEFINA EKAPRAMUDITA

NIM. 12204183016

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

2022

**PENALARAN MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN
SOAL BERBASIS *HIGHER ORDER THINKING SKILLS*
DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA KELAS VIII
SMPN 1 KALIDAWIR
SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH
DEFINA EKAPRAMUDITA
NIM. 12204183016


**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Penalaran Matematis dalam Menyelesaikan Soal Berbasis *Higher Order Thinking Skills* Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa Kelas VIII SMPN 1 Kalidawir” yang ditulis oleh Defina Ekapramudita, NIM. 12204183016 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 14 April 2022

Pembimbing,



Dr. Muniri, M.Pd.

NIP. 196811302006041009

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

PENALARAN MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN SOAL BERBASIS *HIGHER ORDER THINKING SKILLS* DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA KELAS VIII SMPN 1 KALIDAWIR

SKRIPSI

Disusun Oleh

Defina Ekapramudita

NIM. 12204183016

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 25 Mei 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji:

Ketua Penguji:

Miswanto, M.Pd.

NIP. 19850827 201101 1006

Penguji Utama:

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

NIP. 19800822 200801 2018

Sekretaris/Penguji:

Dr. Muniri, M.Pd,

NIP. 19681130 200604 1009

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Saifuddin Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 19650903 199803 2 001



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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : DEFINA EKAPRAMUDITA
NIM : 12204183016
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : 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:
" Penalaran Matematis dalam Menyelesaikan Soal Berbasis Higher Order Thinking Skills Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa kelas VIII SMPN 1 Kalidawir "

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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, 25 Mei 2022

Yang Menyatakan,



DEFINA EKAPRAMUDITA

Nama terang dan tandatangan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : Defina Ekapramudita

NIM : 12204183016

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : Penalaran Matematis dalam Menyelesaikan Soal Berbasis *Higher Order Thinking Skills* Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa Kelas VIII SMPN 1 Kalidawir

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

Tulungagung, 14 April 2022

Penulis



Defina Ekapramudita

NIM. 12204183016