

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS  
DALAM MENYELESAIKAN SOAL OPEN ENDED SPLDV  
DITINJAU DARI KEMAMPUAN AWAL SISWA  
DI SMPN 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**YUGO PRATAMA PRAWIRO HERLIANTO  
NIM. 17204153164**

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

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS  
DALAM MENYELESAIKAN SOAL OPEN ENDED SPLDV  
DITINJAU DARI KEMAMPUAN AWAL SISWA  
DI SMPN 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

**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**

**YUGO PRATAMA PRAWIRO HERLIANTO  
NIM. 17204153164**

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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yugo Pratama Prawiro Herlianto

NIM : 17204153164

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : **Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis dalam**

**Menyelesaikan Soal Open Ended SPLDV Ditinjau dari**

**Kemampuan Awal Siswa di SMPN 1 Kalidawir Tulungagung**

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

Tulungagung, 22 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



**Yugo Pratama Prawiro Herlianto**

NIM. 17204153164

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis dalam Menyelesaikan Soal *Open Ended* SPLDV Ditinjau dari Kemampuan Awal Siswa di SMPN 1 Kalidawir Tulungagung” yang ditulis oleh Yugo Pratama Prawiro Herlianto, NIM. 17204153164 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 22 Juni 2022  
Pembimbing



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

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si**  
NIP. 19800822 200801 2 018

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS DALAM MENYELESAIKAN SOAL OPEN ENDED SPLDV DITINJAU DARI KEMAMPUAN AWAL SISWA DI SMPN 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG

SKRIPSI  
Disusun oleh

**YUGO PRATAMA PRAWIRO HERLIANTO**

NIM. 17204153164

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 11 Juli 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji:

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**

NIP. 197704122009122001

Penguji Utama:

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

NIP. 198008222008012018

Sekretaris/Penguji:

**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 0705078305

**Tanda Tangan**



.....



.....



.....

**Mengesahkan,**

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid 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 PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : TUGO PRATAMA PRAWIRO HERLIANTO  
NIM : 1720415316A  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah 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 UIN SATU Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS  
DALAM MENYELESAIKAN SOAL OPEN ENDED SPLDV  
DITINJAU DARI KEMAMPUAN AWAL SISWA DI SMPN 1 KALIDAWIR  
TULUNGAGUNG

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN SATU 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, 15 - Agustus - 2022  
Yang Menyatakan,



TUGO PRATAMA PRAWIRO HERLIANTO  
Namaterangdantandatangan