

**ANALISIS TINGKAT BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIS BERDASARKAN TEORI POLYA PADA  
POKOK BAHASAN SPLTV DI SMAN 1 KAUMAN**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**ANNUR QOMARIYAH TIS'AH DWI SHINTA**

**NIM. 1724143039**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2018**

**ANALISIS TINGKAT BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIS BERDASARKAN TEORI POLYA PADA  
POKOK BAHASAN SPLTV DI SMAN 1 KAUMAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH:**  
**ANNUR QOMARIYAH TIS'AH DWI SHINTA**  
**NIM. 1724143039**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2018**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annur Qomariyah Tis'ah Dwi Shinta  
NIM : 1724143039  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Perguruan : Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung  
Dosen Pembimbing : Sutopo, M. Pd  
Judul Skripsi : Analisis Tingkat Berpikir Kritis Siswa Dalam Pemecahan  
Masalah Matematis Berdasarkan Teroi Polya Pada Pokok  
Bahasan SPLTV Di SMAN 1 Kauman

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah benar-benar merupakan penelitian atau karya sendiri kecuali pada bagian-bagian yang ditunjuk sebelumnya.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Tulungagung, 12 Maret 2018

Yang Membuat Pernyataan



**ANNUR QOMARIYAH TIS'AH DWI SHINTA**  
**NIM. 1724143042**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Analisis Tingkat Berpikir Kritis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Teori Polya Pada Pokok Bahasan SPLTV Di SMAN 1 Kauman” yang ditulis oleh Annur Qomariyah Tis’ah Dwi Shinta, NIM. 1724143039 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Maret 2018

Pembimbing,



**Sutopo M. Pd**  
**NIP. 19780509 200801 1 012**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Sutopo M. Pd**  
**NIP. 19780509 200801 1 01**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **ANALISIS TINGKAT BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS BERDASARKAN TEORI POLYA PADA POKOK BAHASAN SPLTV DI SMAN 1 KAUMAN**

#### **SKRIPSI**

Disusun oleh

**ANNUR QOMARIYAH TIS'AH DWI SHINTA  
NIM. 1724143039**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 3 April 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

#### **Dewan Penguji**

Ketua / Penguji :  
**MARYONO, M.Pd**  
**NIP. 19810330 200501 1 007**

Penguji Utama :  
**Dr. MUNIRI, M.Pd**  
**NIP. 19681130 200701 1 002**

Sekretaris/Penguji :  
**Dr. AGUS ZAENUL FITRI, M.Pd**  
**NIP. 19810801 200912 1 004**

#### **Tanda Tangan**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



**Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
**NIP. 19650903 199803 2 001**



**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 : Annur Qomariyah Tis'ah Dwi Shinta  
NIM : 1724143039  
Jurusan : TMT  
Fakultas : FTIK  
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 Tingkat Berpikir Kritis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Teori Polya Pada Pokok Bahasan SPLTV Di SMAN 1 Kauman

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, 16 Juli 2018

Yang Menyatakan,



Annur Qomariyah Tis'ah Dwi Shinta

Nama terang dan tandatangan