

**PROFIL PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH *OPEN ENDED* SISTEM  
PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL (SPLTV) DITINJAU  
DARI KECEMASAN MATEMATIS DI SMK-IT NURUL FIKRI  
KELAS X TRENGGALEK**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**YUSMADYZA RIFQIZAIN SALSABILA**

**NIM : 12204193182**

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

**2023**

**PROFIL PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH OPEN ENDED SISTEM  
PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL (SPLTV) DITINJAU  
DARI KECEMASAN MATEMATIS DI SMK-IT NURUL FIKRI  
KELAS X TRENGGALEK**

**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 :**

**YUSMADYZA RIFQIZAIN SALSABILA**

NIM : 12204193182

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

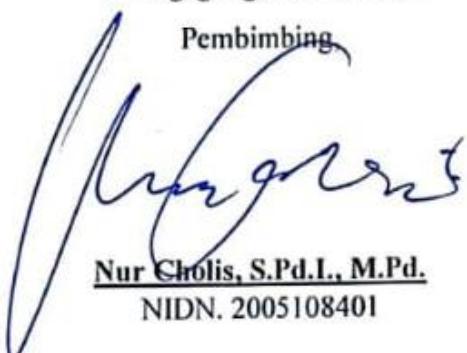
**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Profil Penalaran Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah *Open Ended* Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel (SPLTV) Ditinjau dari Kecemasan Matematis di SMK-IT Nurul Fikri Kelas X Trenggalek" yang ditulis oleh Yusmadyza Rifqizain Salsabila ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 10 Mei 2023

Pembimbing



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

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROFIL PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH *OPEN ENDED* SISTEM PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL (SPLTV) DITINJAU DARI KECEMASAN MATEMATIS DI SMK-IT NURUL FIKRI KELAS X TRENGGALEK

SKRIPSI

Disusun Oleh

**YUSMADYZA RIFQIZAIN SALASABILA**

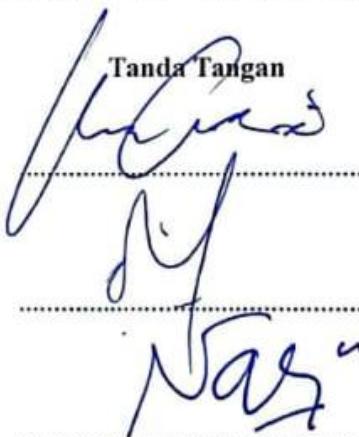
**NIM. 12204193182**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 12 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar starata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Pengaji  
Ketua Pengaji :  
Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd.  
NIDN. 2005108401

Pengaji Utama :  
Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.  
NIP. 197711032011011007

Sekretaris/Pengaji :  
Nadya Alvi Rahma, S.Pd., M.Si  
NIP. 199307122019032029

Tanda Tangan  
  
.....  
.....  
.....

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Pengetahuan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I  
NIP. 196509031998032001

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yusmadyza Rifqizain Salsabila

NIM : 12204193182

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul Skripsi : Profil Penalaran Matematis Siswa dalam Menyelesaikan  
Masalah *Open Ended* Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel  
(SPLTV) Ditinjau dari Kecemasan Matematis di SMK-IT Nurul  
Fikri Kelas X Trenggalek

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis  
merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-  
bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 10 Mei 2023

Yang membuat pernyataan,



Yusmadyza Rifqizain Salsabila  
NIM. 12204193182



### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yusmadyza RIFQIZAIN SALSABILA  
NIM : 12204193182  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (*Skripsi*) yang berjudul:

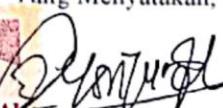
*Profil Penalaran Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Open Ended Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel (SPLTV)  
Ditinjau dari Kecemasan Matematis di SMK-IT Nurul Fikri Kelas X  
Trenggalek Tahun Ajaran 2022/2023*

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT 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, 10 Mei 2023

Yang Menyatakan,

  
  
Yusmadyza RS

*(Agama terang dan tandatangan)*