

**KEMAMPUAN PENALARAN SISWA DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIKA MATERI PERSAMAAN  
KUADRAT DITINJAU DARI HASIL BELAJAR SISWA KELAS  
XI TKJ 1 SMK SORE TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



Oleh

**Choirun Nikmah**

12204183202

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

**KEMAMPUAN PENALARAN SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIKA MATERI PERSAMAAN KUADRAT DITINJAU DARI  
HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI TKJ 1 SMK SORE  
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

**Choirun Nikmah**

12204183202

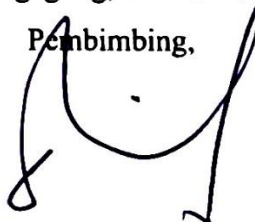
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika Materi Persamaan Kuadrat Ditinjau dari Hasil Belajar Kelas XI TKJ 1 SMK SORE Tulungagung” yang ditulis oleh Choirun Nikmah, NIM. 12204183202 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 Mei 2022

Pembimbing,



**Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.**

NIP. 197711032011011007

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### KEMAMPUAN PENALARAN SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA MATERI PERSAMAAN KUADRAT DITINJAU DARI HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI TKJ 1 SMK SORE TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun Oleh

**Choirun Nikmah**

**NIM. 12204183202**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 27 Juni 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Tadris Matematika (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji :**

**Dr.Syaiful Hadi, M.Pd.**

NIP. 197711032011011007

**Penguji Utama :**

**Nur Cholis, S.Pd.I, M.Pd.**

NIDN. 2005108401

**Sekretaris Penguji :**

**Nani Sunarmi, S.Si, M.Sc.**

NIP. 199103222019032017

Tanda Tangan



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



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

**NIP. 196509031998032001**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Choirun Nikmah  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Tulungagung, 20 juni 2000  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika  
NIM : 12204183202  
Dosen Pembimbing : Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika Materi Persamaan Kuadrat Ditinjau dari Hasil Belajar Kelas XI TKJ 1 SMK SORE Tulungagung” ini benar-benar karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 30 Mei 2022

Yang membuat pernyataan



Choirun Nikmah

NIM. 12204183202



**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 : CHOIRUN NIKMAH  
NIM : 1220 4183 202  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : FTIK  
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: Kemampuan Penalaran Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika Materi Persamaan Kuadrat Ditinjau dari Hasil Belajar Siswa Kelas XI TKJ SMK SORE Tulungagung

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, 18 Maret 2023...

Yang Menyatakan,



CHOIRUN NIKMAH  
1220 4183 202