

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU  
DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA SISWA PADA MATERI  
SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL (SPLDV) DI  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NGUNUT  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**KHOIRUN NISAK**

NIM. 17204153052

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

**2019**

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU  
DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA SISWA PADA MATERI  
SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL (SPLDV) DI  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NGUNUT  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**  
**KHOIRUN NISAK**  
NIM. 17204153052

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khoirun Nisak  
Tempat, tanggal lahir : Tulungagung, 9 Mei 1996  
NIM : 17204153052  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Kemampuan Representasi Matematis Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Kemampuan Matematika Siswa pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) Di Sekolah Menengah Kejuruan Ngunut Tulungagung” adalah benar – benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar – benarnya agar dapat digunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 19 Juni 2019

Penulis



**Khoirun Nisak**

**NIM. 17204153052**

---

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Representasi Matematis Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Kemampuan Matematika Siswa pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) Di Sekolah Menengah Kejuruan Ngunut Tulungagung” yang ditulis oleh Khoirun Nisak, NIM. 17204153052 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 19 Juni 2019

Pembimbing




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

NIP. 198008222008012018

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA SISWA PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL (SPLDV) DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NGUNUT TULUNGAGUNG

#### SKRIPSI

Disusun oleh :  
**KHOIRUN NISAK**  
NIM. 17204153052

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 8 Juli 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

#### Dewan Penguji

Ketua/Penguji :

**Dr. Muniri, M.Pd**

NIP. 196811302007011002

Penguji Utama :

**Dr. Sutopo, M.Pd**

NIP. 197805092008011012

Sekretaris/Penguji :

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

NIP. 198008222008012018

Tanda Tangan

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



**Dr. Hic Binti Maunah, M.Pd.I**

NIP. 196509031998032001



**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 bertandatangan di bawah ini:

Nama : Khoirun Nisak  
NIM : 17209153052  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (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:

Kemampuan Representasi Matematis Dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Kemampuan Matematika Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) di Sekolah Menengah Kejuruan Ngunt Tulungagung

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, 6 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Khoirun Nisak