

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA  
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH SISTEM  
PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL (SPLDV) DITINJAU  
DARI GAYA KOGNITIF DI KELAS VIII MTs SULTAN  
AGUNG JABALSARI SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



**OLEH  
SITI NURLAILIYAH  
NIM. 17204163279**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA  
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH SISTEM  
PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL (SPLDV) DITINJAU  
DARI GAYA KOGNITIF DI KELAS VIII MTs SULTAN  
AGUNG JABALSARI SUMBERGEMPOL 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**  
**SITI NURLAILIYAH**  
NIM. 17204163279

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siti Nurlailiyah

NIM : 17204163279

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Dosen Pembimbing : Dr. Ummu Sholihah, S. Pd., M. Si.

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Sistem Persamaan Linier Dua Variabel (SPLDV) ditinjau dari Gaya Kognitif di Kelas VIII MTs Sultan Agung Jabalsari Sumbergempol Tulungagung”. Benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku dalam wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Tulungagung, 29 April 2020

Yang membuat pernyataan,



**Siti Nurlailiyah**  
NIM. 17204163279

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Sistem Persamaan Linier Dua Variabel (SPLDV) ditinjau dari Gaya Kognitif di Kelas VIII MTs Sultan Agung Jabalsari Sumbergempol Tulungagung” yang ditulis oleh Siti Nurlailiyah, NIM. 17204163279 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 29 April 2020

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 SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA  
VARIABEL (SPLDV) DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF DI KELAS VIII  
MTs SULTAN AGUNG JABALSARI SUMBERGEMPOL  
TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh  
**SITI NURLAILIYAH**  
NIM.17204163279

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 05 Juni 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji :

**Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D**

NIP. 196907192000032002

Penguji Utama :

**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM**

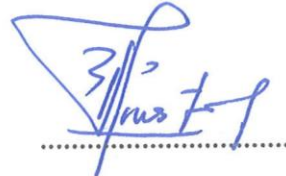
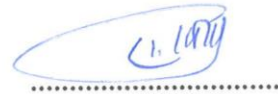
NIP. 197605062006042002

Sekretaris/Penguji :

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

NIP. 198008222008012018

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



**Dr. Hj. 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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Nurlailiyah  
NIM : 1720A163279  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan 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 IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi.....) yang berjudul:

Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Sistem Persamaan Linier Dua Variabel (SPLDV) ditinjau dari Gaya Kognitif di Kelas VIII MTs Sultan Agung Jabalsari Sumbergempol 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, 22 Juli 2020  
Yang Menyatakan,



..... Siti Nurlailiyah