

**BERPIKIR ALJABAR DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
SPLDV DITINJAU DARI TINGKAT KEMAMPUAN  
MATEMATIKA SISWA KELAS VIII MTs MA'ARIF  
BAKUNG UDANAWU BLITAR**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Siti Imarotul Khoiriyah

NIM. 12204183241

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

**BERPIKIR ALJABAR DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
SPLDV DITINJAU DARI TINGKAT KEMAMPUAN  
MATEMATIKA SISWA KELAS VIII MTs MA'ARIF  
BAKUNG UDANAWU BLITAR**

**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.)



Disusun Oleh:

Siti Imarotul Khoiriyah

NIM. 12204183241

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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Imarotul Khoiriyah  
NIM : 12204183241  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Judul Skripsi : Berpikir Aljabar dalam Menyelesaikan Masalah SPLDV  
Ditinjau dari Tingkat Kemampuan Matematika Siswa Kelas  
VIII MTs Ma'arif Bakung Udanawu Blitar

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, 15 Juni 2022

Penulis,



Siti Imarotul Khoiriyah

NIM.12204183241

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Berpikir Aljabar dalam Menyelesaikan Masalah SPLDV Ditinjau dari Tingkat Kemampuan Matematika Siswa Kelas VIII MTs Ma’arif Bakung Udanawu Blitar” yang ditulis oleh Siti Imarotul Khoiriyah, NIM. 12204183241 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 15 Juni 2022

Pembimbing,



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

NIP. 198008222008012018

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

**LEMBAR PENGESAHAN**

**BERPIKIR ALJABAR DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
SPLDV DITINJAU DARI TINGKAT KEMAMPUAN  
MATEMATIKA SISWA KELAS VIII MTs MA'ARIF  
BAKUNG UDANAWU BLITAR**

SKRIPSI

Disusun oleh

**SITI IMAROTUL KHOIRIYAH  
NIM. 12204183241**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 11 Juli 2022 , dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji :**

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**  
NIP. 197704122009122001



**Penguji Utama :**

**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**  
NIDN. 0705078305



**Sekretaris/Penguji :**

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



**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Ali Rahmatullah Tulungagung**



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



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 : *Siti Imarotul Khoiriyah*  
NIM : *12204183241*  
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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (... *Skripsi* ...) yang berjudul:  
*Berpikir Aljabar dalam Menyelesaikan Masalah SPLDV Ditinjau dari Tingkat Kemampuan Matematika siswa Kelas VIII MTs. Ma'arif Bakung Udanawu Blitar*

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, *15 Juni 2022*.....

Yang Menyatakan,



*Siti Imarotul Khoiriyah*

Nama terang dan tandatangan