

**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SOAL TIPE HOTS
PADA MATERI ALJABAR DITINJAU DARI
KEMAMPUAN MATEMATIKA PADA SISWA
KELAS VII MTSN 8 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh :

Muhamad Irfan Avandi

NIM. 126204212092

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

2025

**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SOAL TIPE HOTS
PADA MATERI ALJABAR DITINJAU DARI
KEMAMPUAN MATEMATIKA PADA SISWA
KELAS VII MTSN 8 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh
program Sarjana (S1) Tadris Matematika
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh :

Muhamad Irfan Avandi

NIM. 126204212092

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

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Kemampuan Pemecahan Masalah Soal HOTS pada Materi Aljabar Ditinjau dari Kemampuan Matematika Siswa Kelas VII MTsN 8 Tulungagung” yang ditulis oleh Muhamad Irfan Avandi, NIM. 126204212092 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Promotor/Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Dr. Musrikah, S.Pd.I., M. Pd.</u> NIP. 197909102006042001	27 Mei 2025	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi S1 Tadris Matematika



Dr. Maryono, M. Pd.
NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Kemampuan Pemecahan Masalah Soal *HOTS* pada Materi Aljabar Ditinjau
dari Kemampuan Matematika Siswa Kelas VII MTsN 8 Tulungagung

SKRIPSI

Disusun Oleh

Muhamad Irfan Avandi
NIM. 126204212092

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Juni 2025 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Musrikah, S. Pd. I., M. Pd.
NIP. 197909102006042001

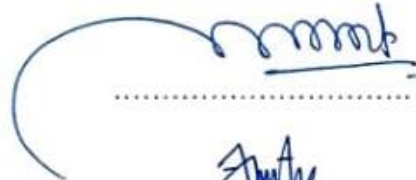
Penguji Utama :

Dr. Miswanto, M. Pd.
NIP. 198508272011011006

Sekretaris Penguji :

Anisak Heritin, S. Si., M. Pd.
NIP. 199010272025212004

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M. Pd

NIP. 197805092008011012

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Muhamad Irfan Avandi*
NIM : *126204212092*
Fakultas : *FTIK*
Program Studi : *Tadris Matematika*
Judul : *Kemampuan Pemecahan Masalah Soal Tipe Hots Pada Materi Aljabar Ditinjau Dari kemampuan Matematika Pada Siswa kelas VII MTsN 8 Tulungagung*

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, *08 November 2025*
Saya yang menyatakan



Muhamad Irfan Avandi



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 : <http://perpustakaan.uinsa.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Muhamad Irfan Avandi*
NIM : *126204212092*
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 Pemecahan Masalah Soal Tipe Hots Pada Materi Aljabar Ditinjau dari Kemampuan Matematika Pada siswa kelas VII MTsN 8 Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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, *8 November 2025*
Yang Menyatakan,



Muhamad Irfan Avandi