

**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA PADA
MATERI *TEOREMA PYTHAGORAS* DITINJAU DARI LEVEL BERPIKIR
GEOMETRI TEORI VAN HIELE DI SMP NEGERI 2 DURENAN
TRENGGALEK**

SKRIPSI



OLEH
FAISAL GHOZALI
NIM. 17204163299

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

**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA PADA
MATERI *TEOREMA PYTHAGORAS* DITINJAU DARI LEVEL BERPIKIR
GEOMETRI TEORI VAN HIELE DI SMP NEGERI 2 DURENAN
TRENGGALEK**

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

FAISAL GHOZALI

NIM. 17204163299

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda di bawah ini:

Nama : FAISAL GHOZALI

NIM : 17204163299

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa pada Materi Teorema Pythagoras Ditinjau dari Level Berpikir Geometri Teori Van Hiele di SMP Negeri 2 Durenan Trenggalek” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Dengan surat pertanyaan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan dengan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 20 Juni 2020

Penulis



Faisal Ghozali

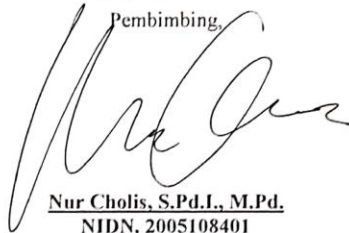
NIM. 17204163299

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa pada Materi *Teorema Pythagoras* Ditinjau dari Level Berpikir Geometri Teori Van Hiele di SMP Negeri 2 Durenan Trenggalek" yang ditulis oleh Faisal Ghozali, NIM. 17204163299 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 Juni 2020

Pembimbing,



Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd.
NIDN. 2005108401

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA PADA MATERI *TEOREMA PYTHAGORAS* DITINJAU DARI LEVEL BERPIKIR GEOMETRI TEORI VAN HIELE DI SMP NEGERI 2 DURENAN TRENGGALEK

SKRIPSI

Disusun oleh

FAISAL GHOZALI
NIM. 17204163299

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 Juli 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji
Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0705078305

Penguji Utama
Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 19800822 200801 2 018

Sekretaris/Penguji
Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd.
NIDN. 2005108401

Tanda Tangan

Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Tulungagung**



Dwifanti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 19650903 199803 2 001



**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 : Faisal Ghozali
NIM : 17204163299
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : 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 Pemecahan Masalah Matematika Siswa pada Materi Teorema Pythagoras Ditinjau dari Level Berpikir Geometri Teori Van Hiele di SMP Negeri 2 Durenan Trenggalek

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, 16 Desember 2020
Yang Menyatakan,



Faisal Ghozali
Namaterangdantandatangan