

**PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS HOTS PADA MATERI
TRIGONOMETRI DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH KELAS X SMKN 3 BOYOLANGU
TULUNGAGUNG**

TESIS



Oleh

**NURUL HIDAYAH
NIM. 128512203032**

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2022**

**PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS HOTS PADA MATERI
TRIGONOMETRI DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH KELAS X SMKN 3 BOYOLANGU
TULUNGAGUNG**

**Diajukan Kepada Program Pascasarjana
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Dua Magister Pendidikan (M.Pd)**

TESIS



Oleh:

NURUL HIDAYAH

NIM. 128512203032

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2022**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Nurul Hidayah

NIM : 128512203032

Program : Tadris Matematika

Institusi : Pascasarjana IAIN Tulungagung

dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa TESIS ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Tulungagung, Nopember 2022

Saya yang menyatakan,



Nurul Hidayah

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis yang berjudul "Pengembangan LKPD Berbasis HOTS pada materi Trigonometri dalam Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas X SMKN 3 Boyolangu Tulungagung" yang ditulis oleh Nurul Hidayah ini telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan.

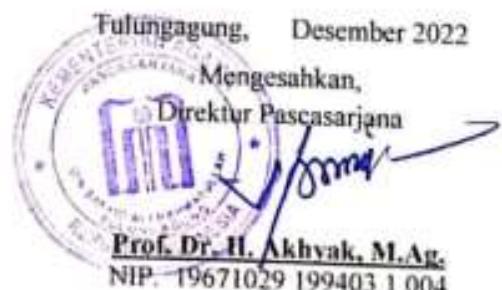
No.	Promotor/Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.</u> NIP 19770412 200912 2 0001	14 November 2022	
2.	<u>Dr. Maryono, M.Pd</u> NIP. 19810330 200501 1 007	14 November 2022	

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis dengan judul "Pengembangan LKPD Berbasis HOTS pada Materi Trigonometri dalam Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah kelas X SMKN 3 Boyolangu Tulungagung" yang ditulis oleh Nurul Hidayah dengan Nomor Induk Mahasiswa 128512203032 ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada Selasa, 29 November 2022 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd).

DEWAN PENGUJI

1. Ketua : Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.
NIP. 19770412 200912 2 001
2. Sekretaris : Dr. Marvono, M.Pd.
NIP. 19810330 200501 1 007
3. Pengaji I : Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 19680822 200801 2 018
4. Pengaji II : Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012





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 : NURUL HIDAYAH
NIM : 128512203032
Jurusan : S2 TMT
Fakultas : PASCA SARJANA
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Tesis) yang berjudul:
Pengembangan LKPD Perbasis HOTS pada Materi Trigonometri Dalam Meningkatkan Kemampuan Pencaharian Mahasiswa Kelas XI SMK Negeri Boyolangu..
Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 19 JUNI 2023

Menyatakan,



Nurul Hidayah