

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
THINK PAIR SHARE BERBANTUAN GEOGEBRA BERBASIS
ANDROID TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN
KONSEP MATEMATIKA SISWA KELAS XI SMK NEGERI 1
BANDUNG TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh
Ni'matul Fatimatus Zafiroh
NIM 126204212131

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JULI 2025**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
THINK PAIR SHARE BERBANTUAN GEOGEBRA BERBASIS
ANDROID TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN
KONSEP MATEMATIKA KELAS XI SMK NEGERI 1
BANDUNG TULUNGAGUNG**

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.)



Oleh
Ni'matul Fatimatus Zafiroh
NIM 126204212131

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JULI 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* Berbantuan Geogebra Berbasis Android Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Kelas XI SMK Negeri 1 Bandung Tulungagung “ yang ditulis oleh Ni'matul Fatimatus Zafiroh, NIM 126204212131 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Beni Asyhar, S.Si., M.Pd. NIP. 198307052023211020	17 Juni 2025	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Marvono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* Berbantuan Geogebra Berbasis Android Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Kelas XI SMK Negeri 1 Bandung Tulungagung” yang ditulis oleh Ni'matul Fatimatus Zafiroh ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Kamis tanggal 10 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Matematika.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Musrikah, S.Pd.I, M.Pd.
NIP. 198008222008012018

Penguji Utama

Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.
NIP. 197711032011011007

Sekretaris/Penguji:

Beni Asvhar, S.Si., M.Pd.
NIP. 198307052023211020

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni'matul Fatimatus Zafiroh
NIM : 126204212131
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan/Prodi : Tadris Matematika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya 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, 17 Juni 2025

Saya yang menyatakan



Ni'matul Fatimatus Zafiroh

NIM. 126204212131



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.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni'matul Fatimatus Zafiroh
NIM : 126204212131
Program Studi : 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 Royalti-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share Berbantuan Geogebra Berbasis Android Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Bandrejo 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, 17 Juni 2025

Yang Menyatakan,



Ni'matul Fatimatus Z.

NIM. 126204212131