

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* BERBANTUAN
GEOGEBRA TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS VII
SMPI AS-SYAFI'AH MOJOSARI LOCERET NGANJUK PADA MATERI
HUBUNGAN ANTAR SUDUT
SKRIPSI**



Oleh:

Diana Fitri Niyati

NIM 126204211017

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
Mei 2025**

SKRIPSI

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* BERBANTUAN
GEOGEBRA TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS VII
SMPI AS-SYAFI'AH MOJOSARI LOCERET NGANJUK PADA MATERI
HUBUNGAN ANTAR SUDUT**

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)
Program Jurusan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh:

Diana Fitri Niyati

NIM 126204211017

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
Mei 2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Project Based Learning* Berbantuan *GeoGebra* terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas VII SMPI As-Syafi’ah Mojosari Lokeret Nganjuk Pada Materi Hubungan Antar Sudut” yang ditulis oleh Diana Fitri Niyati, NIM 126204211017 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 Mei 2025

Pembimbing,



Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Project Based Learning* Berbantuan *GeoGebra* Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas VII SMP I As-Syafi’ah Mojosari Lokeret Nganjuk pada Materi Hubungan Antar sudut” yang ditulis oleh Diana Fitri Niyati, NIM. 126204211017 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada Kamis, 19 Juni 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Maryono, M.Pd.
NIP 198103302005011007

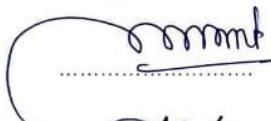
Penguji Utama:

Dr. Miswanto, M.Pd.
NIP 198508272011011006

Sekretaris Penguji:

Amalia Itsna Yunita, S.Si., M.Pd.
NIP 198806122025212017

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas dan Ilmu Keguruan



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

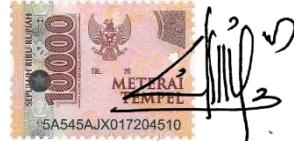
Nama : Diana Fitri Niyati
NIM : 126204211017
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul : Pengaruh Model *Project Based Learning* Berbantuan *GeoGebra*
Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas VII SMPI As-Syafi'ah Mojosari Loceret Nganjuk Pada Materi Hubungan Antar Sudut

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.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebaik- baiknya. Atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

Tulungagung, 30 Mei 2025

Penulis



Diana Fitri Niyati

NIM. **126204211017**



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 : Diana fitri Riyati.....
NIM : 126204211017.....
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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (....Skripsi....) yang berjudul :

Pengaruh Model project Based Learning Berbantuan Geogebra
Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas VII SMP Al-Syafi'ah
Mojosari Lokeret Tingkat Pada Materi Hubungan Antar Sudut

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 5 Juli 2025
Yang Menyatakan,



Diana fitri Riyati
NIM. 126204211017