

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATICS* (STEM) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA PADA MATERI STATISTIKA KELAS X SMAN 1 NGADILUWIH KEDIRI

SKRIPSI



Oleh

Febri Rahmawati

NIM. 1860204221043

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

2026

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATICS* (STEM) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA PADA MATERI STATISTIKA KELAS X SMAN 1 NGADILUWIH KEDIRI

SKRIPSI

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



Oleh

Febri Rahmawati

NIM. 1860204221043

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

2026

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Science, Technology, Engennering, And Mathematics* (STEM) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Pada Materi Statistika Kelas X SMAN 1 Ngadiluwih” yang ditulis oleh Febri Rahmawati, NIM. 1860204221043 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.	13 Mei 2026	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Science, Technology, Engennering, And Mathematics* (STEM) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Pada Materi Statistika Kelas X SMAN 1 Ngadiluwih Kediri” yang ditulis oleh Febri Rahmawati, NIM 1860204221043 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 22 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji Skripsi

Ketua Penguji :

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

NIP. 198008222008012018

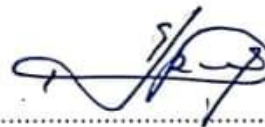
Tanda Tangan



Penguji Utama :

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007



Sekretaris Penguji :

Mar'atus Sholihah, S.Pd.I., M.Pd.

NIP. 198912112025212012



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Febri Rahmawati

NIM : 1860204221043

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Dosen Pembimbing : Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Science, Technology, Engennering, And Mathematics* (STEM) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Pada Materi Statistika Kelas X SMAN 1 Ngadiluwih

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian 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.

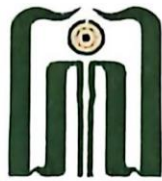
Tulungagung, 12 Mei 2026

Yang membuat pernyataan



Febri Rahmawati

NIM. 1860204221043



**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 : Febri Rahmawati
NIM : 1860204221043
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 Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa pada Materi Statistika Kelas X SMAN 1 Ngadiluwih

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, 12 Mei 2026

Yang menyatakan,

Febri Rahmawati
NIM. 1860204221043