

**PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *TREFFINGER*
BERBANTUAN ALAT PERAGA ROTARI TERHADAP MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI TRIGONOMETRI DI KELAS
X SMAN 1 REJOTANGAN**

TAHUN AJARAN 2021/2022

SKRIPSI



Disusun Oleh :

FITROTUN NASROKAH

NIM :12204183119

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

**PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *TREFFINGER*
BERBANTUAN ALAT PERAGA ROTARI TERHADAP MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI TRIGONOMETRI DI KELAS
X SMAN 1 REJOTANGAN**

TAHUN AJARAN 2021/2022

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.)



Disusun Oleh :

FITROTUN NASROKAH

NIM :12204183119

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fitrotun Nasrokah

NIM : 12204183119

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Trerringer Berbantuan Alat Peraga Rotari Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Materi Trigonometri Di Kelas X SMAN 1 Rejotangan Tulungagung

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.

Tulungagung, 25 April 2022

Penulis,



Fitrotun Nasrokah

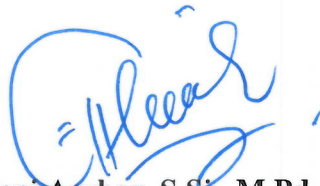
NIM. 12204183119

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran *Treffinger* Berbantuan Alat Peraga ROTARI Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Materi Trigonometri di Kelas X SMAN 1 Rejotangan Tulungagung” yang ditulis oleh Fitrotun Nasroka, NIM. 12204183119 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 03 April 2022

Pembimbing



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

Mengetahui,

Koordinator Progam Studi

Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si
NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN
TREFFINGER BERBANTUAN ALAT PERAGA ROTARI TERHADAP
MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI
TRIGONOMETRI DI KELAS X SMAN 1 REJOTANGAN TULUNGAGUNG**
SKRIPSI

Disusun oleh

FITROTUN NASROKAH
NIM. 12204183119

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 23 Mei 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si
NIP. 198008222008012018

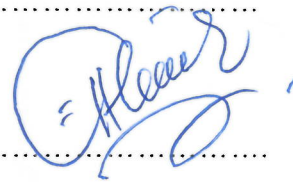
Penguji Utama :

Dr. Muniri, M.Pd.
NIP. 196811302006041009

Sekretaris Penguji :

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

Tanda Tangan



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I
NIP. 196509031998032001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : FITROTUN NASROKAH
NIM : 12204183119
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : FTIK
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan UIN SATU Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TREFFINGER
BERBANTUAN ALAT PERAGA POTARI TERHADAP MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI TRIGONOMETRI DI KELAS
X SMA N 1 PEJOMBAN

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN SATU 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, 14.....Juni 2022

Yang Menyatakan,



FITROTUN.....NASROKAH.....

Namaterang dantandatangan