

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA PADA ARSITEKTUR MASJID
AL-FATTAH TULUNGAGUNG UNTUK MENGUNGKAP NILAI
FILOSOFI DAN KONSEP MATEMATIKA PADA BIDANG GEOMETRI**

SKRIPSI



OLEH :
NORLIN ZURIATMY
NIM : 12204183015

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

2022

**EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA PADA ARSITEKTUR MASJID
AL-FATTAH TULUNGAGUNG UNTUK MENGUNGKAP NILAI
FILOSOFI DAN KONSEP MATEMATIKA PADA BIDANG GEOMETRI**

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 :

NORLIN ZURIATMY

NIM : 12204183015

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

2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Norlin Zuriatmy

NIM : 12204183015

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul Skripsi : Eksplorasi Etnomatematika Pada Arsitektur Masjid Al-Fattah
Tulungagung Untuk Mengungkap Nilai Filosofi dan Konsep Matematika
Pada Bidang Geometri

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, 11 Juni 2022



Norlin Zuriatmy
NIM. 12204183015

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Eksplorasi Etnomatematika Pada Arsitektur Masjid AL-FATTAH Tulungagung Untuk Mengungkap Nilai Filosofi Dan Konsep Matematika Pada Bidang Geometri” yang ditulis Oleh Norlin Zuriatmy, NIM. 122041883015 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 11 Juni 2022

Pembimbing



Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.

NIP. 19770412 200912 2 001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

EKSPLORASI ETNOMATEMATIKA PADA ARSITEKTUR MASJID AL-FATTAH TULUNGAGUNG UNTUK MENGUNGKAP NILAI FILOSOFI DAN KONSEP MATEMATIKA PADA BIDANG GEOMETRI

SKRIPSI

Disusun oleh

NORLIN ZURIATMY
NIM.12204183015

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 28 Juni 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

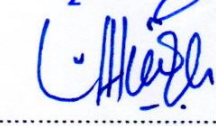
Dewan Penguji

Ketua Penguji:
Beni Asyar, S.Si., M.Si
NIDN. 0705078305

Penguji Utama :
Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

Sekretaris/Penguji:
Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.
NIP. 197704122009122001

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 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 : NORLIN ZURIATMY
NIM : 12204183015
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

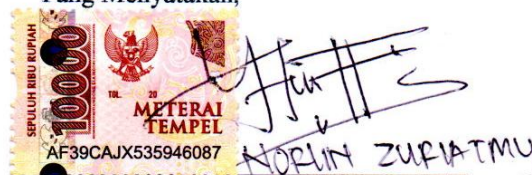
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (... SKRIPSI ...) yang berjudul:
EKSPLOKASI ETNOMATEMATIKA PADA ARSITEKTUR
MASJID AL-FATTAH TULUNGAGUNG UNTUK
MENGUNGGAP NILAI FILOSOFI DAN KONSEP MATEMATIKA
PADA BIDANG GEOMETRI

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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, 3 Agustus 2022

Yang Menyatakan,


NORLIN ZURIATMY

Nama terang dan tandatangan