

**ETNOMATEMATIKA PADA LAGU DAERAH JAWA
TENGAH DAN PENERAPANNYA DALAM
PEMBELAJARAN MATEMATIKA**

TESIS



Oleh

**Nala Alfachrudinaa Sa'diyah
NIM. 1880512220005**

**PROGRAM STUDI MAGISTER
TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JULI 2024**

**ETNOMATEMATIKA PADA LAGU DAERAH JAWA
TENGAH DAN PENERAPANNYA DALAM
PEMBELAJARAN MATEMATIKA**

TESIS

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh Program Magister (S2)
Tadris Matematika
Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung





Oleh

**Nala Alfachrudinaa Sa'diyah
NIM. 1880512220005**

**PROGRAM STUDI MAGISTER
TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JULI 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan judul “Etnomatematika pada Lagu Daerah Jawa Tengah dan Penerapannya dalam Pembelajaran Matematika” yang ditulis oleh Nala Alfachrudina Sa'diyah, NIM 1880512220005 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.</u> NIP. 197909102006042001	28/05 2024	
<u>Dr. Muniri, M.Pd.</u> NIP. 196811302006041009	28/05 2024	

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nala Alfachrudinaa Sa'diyah

NIM : 1880512220005

Program Studi : Magister Tadris Matematika

Institusi : Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tesis dengan judul "**Etnomatematika pada Lagu Daerah Jawa Tengah dan Penerapannya dalam Pembelajaran Matematika**" merupakan hasil tulisan saya sendiri dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan dari orang lain yang diakui.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, Mei 2024

Pembuat Pernyataan,



Handwritten signature of Nala Alfachrudinaa Sa'diyah.

Nala Alfachrudinaa Sa'diyah

NIM. 1880512220005

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Etnomatematika pada Lagu Daerah Jawa Tengah dan Penerapannya dalam Pembelajaran Matematika” yang ditulis oleh Nala Alfachrudina Sa'diyah NIM. 1880512220005 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 24 Juni 2024 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.)

Dewan Penguji

1. Ketua Penguji:
Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.
NIP. 197909102006042001
2. Sekretaris:
Dr. Muniri, M.Pd.
NIP. 196811302006041009
3. Penguji I:
Dr. Saiful Hadi, M.Pd.
NIP. 197711032011011007
4. Penguji II:
Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.
NIP. 197704122009122001

Tanda Tangan



Tulungagung, Juli 2024

Mengesahkan,
Direktur Pascasarjana



Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.
NIP. 196710291994031004



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nala Alfachrudina Sa'diyah
NIM : 1880512220005
Jurusan : Magister Tadris Matematika
Fakultas : Pascasarjana
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

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

Etnomatematika pada Lagu Daerah Jawa Tengah dan Penerapannya dalam Pembelajaran Matematika.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 27 Juli 2024
Yang Menyatakan,



Nala Alfachrudina Sa'diyah.
Namaterangdantandatangan