

**PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL BENTUK ALJABAR PADA
PEMBELAJARAN *MOBILE LEARNING* DITINJAU
DARI MOTIVASI SISWA KELAS VII SMPN 1
NGANTRU**

SKRIPSI



OLEH

SITI NURROBAIYATUL NIKMAH

NIM. 12204183046

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

2022

**PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL BENTUK ALJABAR PADA
PEMBELAJARAN *MOBILE LEARNING* DITINJAU
DARI MOTIVASI SISWA KELAS VII SMPN 1
NGANTRU**

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

SITI NURROBAIYATUL NIKMAH

NIM. 12204183046

PROGRAM STUDI MATEMATIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “**Penalaran Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal Bentuk Aljabar pada Pembelajaran Mobile Learning Ditinjau dari Motivasi Siswa Kelas VII SMPN 1 Ngantru**” yang ditulis oleh Siti Nurrobaiyatul Nikmah, NIM. 12204183046 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 3 Juni 2022

Pembimbing,



Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D
NIP. 19690719 200003 2 002

Mengetahui,
Koordinator Progam Studi
Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

**PENALARAN MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL
BENTUK ALJABAR PADA PEMBELAJARAN MOBILE LEARNING
DITINJAU DARI MOTIVASI SISWA KELAS VII SMPN 1 NGANTRU**

SKRIPSI

Disusun oleh

SITI NURROBAIYATUL NIKMAH

NIM. 12204183046

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 29 Juni 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D

NIP. 196907192000032002

Penguji Utama:

Dr. Musrikah, S.Pd.I, M.Pd.

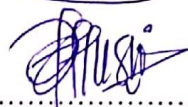
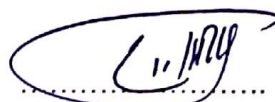
NIP. 197909102006042001

Sekretaris/Penguji:

Nadya Alvi Rahma, S.Pd., M.Si.

NIP. 199307122019032029

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dean Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 19650903 199803 2 001



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 : Siti Nurrobaiyatul Nikmah
NIM : 12209183096
Program Studi : 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: Penalaran Matematis siswa dalam menyelesaikan soal Bentuk Aljabar pada Pembelajaran Mobile Learning ditinjau dari Motivasi Siswa Kelas VII SMPN 1 Ngantru

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, 30 Mei 2022.....

Yang Menvatakan,



Siti Nurrobaiyatul Nikmah

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Nurrobaiyatul Nikmah
NIM : 12204183046
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Judul Skripsi : Penalaran Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal Bentuk Aljabar pada Pembelajaran *Mobile Learning* ditinjau dari Motivasi Siswa Kelas VII SMPN 1 Ngantru”

Dengan ini 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, 2 Juni 2022

Penulis,



Siti Nurrobaiyatul Nikmah

NIM. 12204183046