

**ANALISIS PENALARAN SISWA DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI PELUANG  
DITINJAU DARI PERSEPSI SISWA DI SMP ISLAM  
TERPADU SUNAN KALIJAGA BLITAR**

SKRIPSI



**OLEH :**

**AINI ROCHMANA**

NIM. 12204173145

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

**ANALISIS PENALARAN SISWA DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI PELUANG  
DITINJAU DARI PERSEPSI SISWA DI SMP ISLAM  
TERPADU SUNAN KALIJAGA BLITAR**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH :**

**AINI ROCHMANA**

NIM. 12204173145

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aini Rochmana

Tempat Tanggal Lahir : Malang, 26 Maret 1999

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

NIM : 12204173145

Dosen Pembimbing : Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.

Dengan ini menyatakan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “ Analisis Penalaran Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika pada Materi Peluang Ditinjau dari Persepsi Siswa di SMP Islam Terbuka Sunan Kalijaga Blitar” ini benar-benar karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adaah tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Tulungagung, 4 September 2021

Yang Membuat Pernyataan,



Aini Rochmana

NIM. 12204173145

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Analisis Penalaran Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika pada Materi Peluang Ditinjau dari Persepsi Siswa di SMP Islam Terpadu Sunan Kalijaga Blitar” yang ditulis oleh Aini Rochmana, NIM. 12204173145 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 September 2021

Pembimbing,



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika,



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS PENALARAN SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI PELUANG DITINJAU DARI PERSEPSI SISWA DI SMP ISLAM TERPADU SUNAN KALIJAGA BLITAR

SKRIPSI

Disusun oleh

**AINI ROCHMANA**

**NIM. 12204173145**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Oktober 2021  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji :**

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

NIP. 196907192000032002

**Penguji Utama :**

**Dr. Eni Setyowati, S. Pd., MM.**

NIP. 197605062006042002

**Sekretaris/Penguji :**

**Beni Asyhar, S.Si., M. Pd.**

NIDN. 0705078305

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,



Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung

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

NIP. 196509031998032001



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 : AINI ROCHMANA  
NIM : 12209173145  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : FTIP  
Jenis Karya Ilmiah: SKRIPSI

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 (.SKRIPSI) yang berjudul:

ANALISIS PENALARAN SISWA DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI PELUANG DITINJAU  
DARI PERSEPSI SISWA DI SMP ISLAM TERPADU SUNAN  
KAUJAGA BLITAR

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, 4 SEPTEMBER 2021  
Yang Menyatakan,



Namaterangdantandatangan