

**PROSES BERPIKIR SISWA DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI BARISAN DAN  
DERET BERDASARKAN LANGKAH POLYA DITINJAU  
DARI ADVERSITY QUOTIENT DI SMAN 1 KANDAT KEDIRI**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**NICCO NOVITA**  
**NIM. 12204173133**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

**PROSES BERPIKIR SISWA DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI BARISAN DAN  
DERET BERDASARKAN LANGKAH POLYA DITINJAU  
DARI ADVERSITY QUOTIENT DI SMAN 1 KANDAT KEDIRI**

**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**  
**NICCO NOVITA**  
**NIM. 12204173133**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Proses Berpikir Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika pada Materi Barisan dan Deret Berdasarkan Langkah Polya Ditinjau dari *Adversity Quotient* di SMAN 1 Kandat Kediri” yang disusun oleh Nicco Novita, NIM 12204173133 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak di ujikan.

Tulungagung, 13 Juli 2021

Pembimbing,



**Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.**

NIDN. 2014098062

Mengetahui

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 19800822 200801 2 018

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PROSES BERPIKIR SISWA DALAM MEYELESAIKAN MASALAH**  
**MATEMATIKA PADA MATERI BARISAN DAN DERET**  
**BERDASARKAN LANGKAH POLYA DITINJAU DARI ADVERSITY**  
**QUOTIENT DI SMAN 1 KANDAT KEDIRI**

**SKRIPSI**

Disusun oleh

**NICCO NOVITA**  
**NIM. 12204173133**

Telah dipertahankan didepan dewan pengaji pada tanggal 21 Juli 2021  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

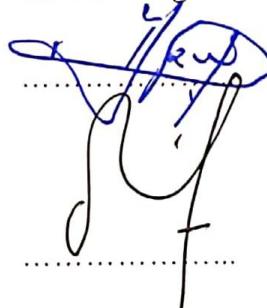
**Dewan Pengaji**

**Ketua Pengaji :**

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 19810330 200501 1 007

**Tanda Tangan**



**Pengaji Utama :**

Dr. Svaiful Hadi, M.Pd.

NIP. 19771103 201101 1 007



**Serketaris/Pengaji :**

Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.

NIDN. 2014098062



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

NIP. 19650903 199803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nicco Novita  
NIM : 12204173133  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Dosen Pembimbing : Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.  
Judul : Proses Berpikir Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika pada Materi Barisan dan Deret Berdasarkan Langkah Polya Ditinjau dari *Adversity Quotient* Di SMAN 1 Kandat Kediri

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan karya tulis orang lain yang saya akui sebagai hasil karya tulis atau pikiran saya sendiri. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Tulungagung, 12 Juli 2021

Yang membuat pernyataan



NICCO NOVITA

NIM. 12204173133



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 : NICCO NOVITA .....  
NIM : 12204173133 .....  
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 IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI!) yang berjudul:

"Proses Berpikir Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika pada Materi Barisan dan Deret Berdasarkan Langkah Polya.. Ditinjau dari Adversity Quotient di SMAN 1 Kandat"

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, 12 JUNI 2021  
Yang Menyatakan,



NICCO NOVITA  
Namaterangdantandatangan