

**ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
PERMUTASI BERDASARKAN TEORI NEWMAN DI SMK ISLAM  
MBAH BOLONG DIWEK JOMBANG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**SERLY MEDIA ARISKA**

NIM. 126204202142

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2025**

**ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
PERMUTASI BERDASARKAN TEORI NEWMAN DI SMK ISLAM  
MBAH BOLONG DIWEK JOMBANG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Matematika

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**

**SERLY MEDIA ARISKA**

NIM. 126204202142

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA**

**JURUSAN ILMU KEGURUAN**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2025**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Serly Media Ariska  
Nim : 126204202142  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Dosen Pembimbing : Beni Asyhar, S.Si.,M.Pd.  
Judul Skripsi : Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Permutasi berdasarkan Teori Newman di SMK Islam Mbah Bolong Diwek Jombang.

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Permutasi berdasarkan Teori Newman di SMK Islam Mbah Bolong Diwek Jombang” merupakan hasil karya yang telah disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan alihan tulisan milik orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat digunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 11 Juli 2025




Serly Media Ariska

NIM. 126204202142

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Permutasi Berdasarkan Teori Newman di SMK Islam Mbah Bolong Diwek Jombang” yang ditulis oleh Serly Media Ariska, NIM 126204202142 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<b>Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.</b> <b>NIP. 198307052023211020</b>	10 juli 2025	

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



**Dr. Maryono, M.Pd.**  
**NIP. 198103302005011007**

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Permutasi berdasarkan Teori Newman di SMK Islam Mbah Bolong Diwek Jombang” yang ditulis oleh Serly Media Ariska dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu tanggal 23 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

## DEWAN PENGUJI

**Dewan Penguji:**

**Tanda Tangan**

Ketua Penguji:

**Dr. H. Muniri, M.Pd**  
**NIP. 196811302006041009**

Penguji Utama:

**Dr. Maryono, M.Pd**  
**NIP. 19881033020055011007**

Sekretaris/Penguji:

**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**  
**NIP. 198307052023211020**

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Dr. Sutopo, M.Pd.**  
**NIP. 197805092008011012**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN**

Jl. Mayor Sujadi Timur no.46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telpon (0355) 321513, Website: [www.uinsatu.ac.id](http://www.uinsatu.ac.id) Email: [info@uinsatu.ac.id](mailto:info@uinsatu.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Serly Media Ariska  
Nim : 126204202142  
Program Studi : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan hak bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullaah Tulungagung atas karya ilmiah saya yang berupa (SKRIPSI) yang berjudul.

*Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Permutasi Berdasarkan Teori Newman di SMK Islam Mbah Bolong Diwrek Jombang.*

Dengan hak bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT 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.

Tulungagung, 11 Juli 2025



Serly Media Ariska

NIM.126204202142