

**PERKEMBANGAN MATEMATIKA PADA ABAD PERTENGAHAN DAN  
*RENAISSANCE* SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA DI SEKOLAH**

SKRIPSI



**OLEH**

**SAFNA OMEGA PINTA DEWI**

NIM. 17204163095

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

**2021**

**PERKEMBANGAN MATEMATIKA PADA ABAD PERTENGAHAN DAN  
RENAISSANCE SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA DI SEKOLAH**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**

**SAFNA OMEGA PINTA DEWI**

NIM. 17204163095

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

**2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Perkembangan Matematika Pada Abad Pertengahan dan *Renaissance* Serta Implikasinya Terhadap Pembelajaran Matematika di Sekolah” yang ditulis oleh Safna Omega Pinta Dewi, NIM. 17204163095 ini telah disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 19 November 2020

Pembimbing,



**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd**

NIP. 197704122009122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERKEMBANGAN MATEMATIKA PADA ABAD PERTENGAHAN DAN  
RENAISSANCE SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA DI SEKOLAH**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh

**SAFNA OMEGA PINTA DEWI  
NIM. 17204163095**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 Desember 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji:

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

Penguji Utama:

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

Sekretaris/Penguji:

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.  
NIP. 197704122009122001

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.  
NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Safna Omega Pinta Dewi  
NIM : 17204163095  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing : Dr. Dewi Asmarani, M.Pd  
Judul Skripsi : “Perkembangan Matematika pada Abad Pertengahan dan *Renaissance* Serta Implikasinya Terhadap Pembelajaran Matematika di Sekolah”

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang telah tersusun ini merupakan asli atau murni dari pengembangan pemikiran saya sendiri dan tulisan dari skripsi ini merupakan asli tulisan yang saya tulis sendiri tanpa ada bantuan tulisan dari pihak lain.

Apabila dikemudian hari ada anggapan bahwa skripsi ini adalah hasil dari jiplakan dari sumber lain maka peneliti siap memberi penjelasan dan pembelaan keaslian tulisan serta pertanggungjawaban.

Tulungagung, November 2020

Yang Membuat Pernyataan



**Safna Omega Pinta Dewi**  
**NIM. 17204163095**

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Safna Omega Pinta Dewi  
NIM : 17204163095  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/ FTIK  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Dengan 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:

### **PERKEMBANGAN MATEMATIKA PADA ABAD PERTENGAHAN DAN RENAISSANCE SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH**

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, Februari 2021

Yang Membuat Pernyataan



**Safna Omega Pinta Dewi**  
NIM. 17204163095