

**KREATIVITAS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
BILANGAN BERPANGKAT PADA KELAS X MAN 4 KEDIRI**

**SKRIPSI**



**OLEH:**  
**ROHMAT AKBAR AJI**  
NIM. 1724143216

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2018**

**KREATIVITAS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
BILANGAN BERPANGKAT PADA KELAS X MAN 4 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:**  
**ROHMAT AKBAR AJI**  
NIM. 1724143216

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2018**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :Rohmat Akbar Aji  
NIM :1724143216  
Fakultas :Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan :Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing :Dr. Muniri, M. Pd  
Judul Skripsi :Kreativitas Siswa Dalam Menyelesaikan Soal  
Bilangan Berpangkat Pada Kelas X Man 4 Kediri

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan atau ubahan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan saya tersebut.

Tulungagung, April 2018

Membuat Pernyataan



**Rohmat Akbar Aji**  
**NIM: 1724143216**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kreativitas Siswa dalam Menyelesaikan Soal Bilangan Berpangkat pada Kelas X MAN 4 Kediri” yang ditulis oleh Rohmat Akbar Aji, NIM. 1724143216 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, April 2018  
Dosen Pembimbing



**Dr. Muniri, M. Pd.**  
**NIP. 19681130 200701 1 002**

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Matematika



**Sutopo, M. Pd.**  
**NIP. 19780509 200801 1 012**

## LEMBAR PENGESAHAN

### KREATIVITAS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL BILANGAN BERPANGKAT PADA KELAS X MAN 4 KEDIRI

#### SKRIPSI

Disusun Oleh:

**ROHMAT AKBAR AJI**  
NIM. 1724143216

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 18 April 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

#### Dewan Penguji

**Ketua / Penguji :**


**Dr. Luk Luk Nur Mufidah, M.Pd.I**  
NIP. 19790319 200312 2 002

#### Tanda Tangan



#### Penguji Utama :

**Dr. Maryono, M. Pd.**  
NIP. 19810330 200501 1 007



#### Sekretaris / Penguji :

**Dr. Muniri, M. Pd.**  
NIP. 19681130 200701 1 002



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



**Dr. H. Binti Maunah, M.Pd.I**  
NIP. 19650903 199803 2 001



**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 bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rohmat Arbar Aji  
NIM : 1729193216  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : FTik  
JenisKaryaIlmiah : 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:

Kreativitas siswa dalam menyelesaikan soal bangun berpangkat pada kelas X Non 4 terdiri

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, 13 Agustus 2018.  
METERAI TEMPEL  
TOL 30  
97AAEAF207410153  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH  
Rohmat Arbar Aji  
Nama terang dan standatangan