

**ANALISIS PENALARAN MATEMATIS MAHASISWA  
DALAM MELAKUKAN PEMBUKTIAN  
MENGUNAKAN INDUKSI MATEMATIKA  
DITINJAU DARI GAYA BERPIKIR  
MODEL GREGORC**

**SKRIPSI**

**Oleh:  
YUNITA AYU PRASISKA  
NIM D04213038**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN PMIPA  
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
AGUSTUS 2017**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yunita Ayu Prasiska  
NIM : D04213038  
Jurusan/Program Studi : PMIPA/Pendidikan Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Surabaya, 8 Agustus 2017

Yang membuat pernyataan



Yunita Ayu Prasiska  
D04213038

## PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Yunita Ayu Prasiska ini telah dipertahankan di depan Tim


Penguji Skripsi

Surabaya, 2 Agustus 2017

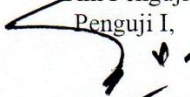
Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya




Dekan,

  
Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag.  
NIP. 196311161989031003

Tim Penguji  
Penguji I,

  
Dr. Kusaeri, M.Pd.  
NIP. 197206071997031001

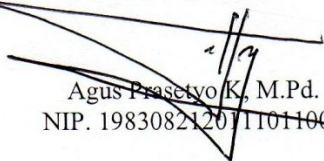
Penguji II,

  
Ahmad Lubab, M.Si.  
NIP. 19811182009021003

Penguji III,

  
Yuni Arrifadah, M.Pd.  
NIP. 197306052007012048

Penguji IV,

  
Agus Prasetyo K, M.Pd.  
NIP. 1983082120111011009

...

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh:

Nama : YUNITA AYU PRASISKA

NIM : D04213038

Judul : ANALISIS PENALARAN MATEMATIS MAHASISWA  
DALAM MELAKUKAN PEMBUKTIAN MENGGUNAKAN  
INDUKSI MATEMATIKA DITINJAU DARI GAYA  
BERPIKIR MODEL GREGORC

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 17 Juli 2017

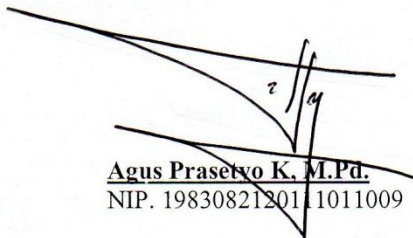
Pembimbing I,

Pembimbing II,



Yuni Arrifadah, M.Pd.

NIP. 197306052007012048



Agus Prasetyo K. M.Pd.

NIP. 198308212011011009



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : YUNITA AYU PRATIKA  
NIM : 09212028  
Fakultas/Jurusan : TARBIYAH DAN KESURUHAN / P MIPA / PMT  
E-mail address : yunitaayupratika96@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi  Tesis  Desertasi  Lain-lain (.....)

yang berjudul :

ANALISIS PENALARAN MATEMATIS MAHASISWA DALAM MELAKUKAN

PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN INDUKSI MATEMATIKA DITINJAU DARI

GAYA BERPIKIR MODEL GRESORC

berserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 8 Agustus 2017

Penulis

( YUNITA AYU PRATIKA )

nama terang dan tanda tangan