

**ANALISIS PROSES BERPIKIR REFLEKTIF DALAM
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA
BERDASARKAN KEMAMPUAN AWAL SISWA**

SKRIPSI

Oleh:
IMELDA RINA PRATIWI
NIM D04213012



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imelda Rina Pratiwi

NIM : D04213012

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 dan seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai ketentuan yang berlaku.



PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Imelda Rina Pratiwi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi

Surabaya, 3 Agustus 2017

Mengakademik dan Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dr. Mardiyah, M.Ag
NIP. 1161989031003

Tim Penguji
Penguji I,



Dr. Siti Lalilah, M.Si.
NIP. 198409282009122007

Penguji II,



Lisanul Uswah S. S.Si, M.Pd.
NIP. 198309262006042002

Penguji III,



Drs. Septarto, M.Pd.I.
NIP. 196904021995031002

Penguji IV,



Dr. Kusaeri, M.Pd.
NIP. 197206071997031001

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh:

Nama : IMELDA RINA PRATIWI

NIM : D04213012

Judul : ANALISIS PROSES BERPIKIR REFLEKTIF DALAM
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA
BERDASARKAN KEMAMPUAN AWAL SISWA

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 24 Juli 2017

Pembimbing I,



Drs. Suparto, M. Pd. I

NIP. 196904021995031002

Pembimbing II



Dr. Kusaeri, M. Pd

NIP. 97206071997031001



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@uinpsy.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 : IMELDA RINA PRATIKARI
NIM : 004213012
Fakultas/Jurusan : TARBIYAH DALI KEGRILAU / PMIPA
E-mail address : imeldarina76@yahoo.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:
 Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

ANALISIS PROSES BERPIKIR REFLAKTIF DALAM MENYELEHKARI
MACALAH MATEMATIKA BERDASARKAN KEMAMPUAN AWAL SISWA

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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, 10 Agustus 2017

Penulis


(Imelda Rina P)
nama terang dan tanda tangan