

**PROFIL KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
MATEMATIK SISWA DITINJAU
DARI KEMAMPUAN SPASIAL DENGAN
MENGUNAKAN *GRADED RESPONSE MODELS* (GRM)**

SKRIPSI

Oleh :

**TRIA NUR INDAH SARI
NIM. D04212031**



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : TRIA NUR INDAH SARI

NIM : D04212031

Judul : PROFIL KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS

MATEMATIK SISWA DITINJAU DARI
KEMAMPUAN SPASIAL DENGAN MENGGUNAKAN
GRADED RESPONSE MODELS (GRM)

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 30-1-2017

Pembimbing I,



Drs. Suparto, M. Pd.I
NIP. 196904021995051002

Pembimbing II,



Agus Prasetyo Kurniawan, M. Pd
NIP. 198308212011011009

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh TRIA NUR INDAH SARI ini telah dipertahankan di depan

Tim penguji Skripsi

Surabaya, 02 Februari 2017

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dekan,

Prof. Dr. Ali Mudlofir, M.Ag

NIP. 96511161989031003

Tim Penguji

Penguji I,

Yuni Arrifadah, M. Pd

NIP. 197306052007012048

Penguji II,

Maunah Sayawati, M.Si

NIP. 197411042008012008

Penguji III,

Drs. Suparto, M. Pd.I

NIP. 196904021995031002

Penguji IV,

Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd

NIP. 198308212011011009

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tria Nur Indah Sari
NIM : D04212031
Fakultas/Jurusan/Prodi : Tarbiyah dan Keguruan/PMIPA/
Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Profil Kemampuan Berpikir Kritis
Matematik Siswa Ditinjau Dari
Kemampuan Spasial Dengan
Menggunakan *Graded Response Models*
(GRM)

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya sendiri, kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 02 Februari 2017
yang menyatakan,



Tria Nur Indah Sari
D04212031



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 : TRIA NUR INDAH SARI
NIM : 004212031
Fakultas/Jurusan : TARBIYAH DAN KEGURUAN /PENDIDIKAN MATEMATIKA
E-mail address : tria.andah@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 :

PROFIL KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIK SISWA
DITINJAU DARI KEMAMPUAN SPASIAL
DENGAN MENGGUNAKAN GRADED RESPONSE MODELS (GRM)

beserta 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, 16 Februari 2017

Penulis

(TRIA NUR INDAH SARI)