

PERBANDINGAN KEMAMPUAN PENALARAN
MATEMATIKA DALAM MEMECAHKAN MASALAH
ANTARA SISWA BERTIPE KEPERIBADIAN EKSTROVERT
DAN INTROVERT

SKRIPSI

Oleh:
JA'FAR ABDUL AZIZ
NIM. D04212011



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ja'far Abdul Aziz

NIM : D04212011

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 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 dengan ketentuan yang berlaku.

Surabaya, 2 Mei 2017

Yang membuat pernyataan



Ja'far Abdul Aziz

NIM. D04212011

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Ja'far Abdul Aziz ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Skripsi

Surabaya, 2 Mei 2017

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



Prof. 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. 198111182009121003

Penguji III,

Drs. Suparto, M. Pd. I

NIP. 196904021995031002

Penguji IV,

Yuni Arrifadah, M. Pd

NIP. 197306052007012048

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh:

Nama : JA'FAR ABDUL AZIZ

NIM : D04212011

Judul : PERBANDINGAN KEMAMPUAN PENALARAN
MATEMATIKA DALAM MEMECAHKAN MASALAH
ANTARA SISWA BERTIPE KEPRIBADIAN
EKSTROVERT DAN INTROVERT

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Surabaya, 2 Mei 2017

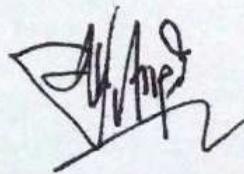
Pembimbing I,



Drs. Suparto, M. Pd.

NIP: 196904021995031002

Pembimbing II,



Yuni Arrifadah, M. Pd.

NIP: 197306052007012048



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 : Ja'far Abdul Aziz
NIM : D04212011
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan/ Pendidikan Matematika
E-mail address : jafar.abdul.aziz94@gmail.com

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

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

yang berjudul :

PERBANDINGAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIKA DALAM

MEMECAHKAN MASALAH ANTARA SISWA BERTIPE KEPRIBADIAN

EKSTROVERT DAN INTROVERT

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, 2 Mei 2017

Penulis

(Ja'far Abdul Aziz)