# PROFIL PEMECAHAN MASALAH SISWA DALAM MEMBUKTIKAN IDENTITAS TRIGONOMETRI DITINJAU DARI PERBEDAAN TIPE KEPRIBADIAN EXTROVERT DAN INTROVERT

### **SKRIPSI**

Oleh:

Wiwin Kumalasari NIM. D04212033



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
APRIL 2017

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Oleh:

Nama

: Wiwin Kumalasari

NIM

: D04212033

Fakultas

: Tarbiyah dan Keguruan

Judul

: PROFIL PEMECAHAN MASALAH SISWA

DALAM **MEMBUKTIKAN IDENTITAS** 

TRIGONOMETRI DITINJAU DARI TIPE

KEPRIBADIAN EXTROVERT DAN INTROVERT

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing I

Surabaya, O. April..... 2017 Pembimbing II

Ahmad Lubab, M.Si

NIP. 198111182009121003

Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd NIP. 198308212011011009

### PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh WIWIN KUMALASARI ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Surabaya, 10 April 2017

> Mengesahkan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Neger Sunan Ampel Surabaya

> > ret Dr. H. An Wudlofir, M. As NP 196311161989031003

> > > Tim Penguji Penguji I

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

Penguji II,

Maunah Setyawati, M.Si NIP. 197411042008012008

Penguji III,

Ahmad Lubab, M.Si NIP. 198111182009121003

Penguji IV,

Agus Prasetyo Kumiawan, M.Pd

NIP. 198308212011011009

# PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Wiwin Kumalasari

NIM

: D04212033

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 dengan ketentuan yang berlaku.

Surabaya, 10 April 2017 Yang membuat pernyataan

EB49DAEF0320

Wiwin Kumalasari D04212033



### 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 bertandatangan di bawah ini, saya: Nama : Wiwin Kumalasari NIM : D04212033 Fakultas/Jurusan : PMIPA/Pendidikan Matematika E-mail address Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN SunanAmpel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas kary ailmiah : ☐ Tesis ☐ Desertasi □ Lain-lain (.....) yang berjudul: Profil Pemecahan Masalah Siswa dalam Membuktikan Identitas Trigonometri ditinjau dari Tipe Kepribadian extrovert dan introvert 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.

Wiwin Kumalasari