

**PROFIL KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS
DALAM PEMBELAJARAN MODEL KOOPERATIF TIPE
Formulate-Share-Listen-Create (FSLC) DITINJAU DARI
PENALARAN MATEMATIS SISWA DI SMPIT AT-
TAQWA SURABAYA**

SKRIPSI

**Oleh:
WAHYU WIJAYANINGRUM
NIM. D74211071**



**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
AGUSTUS 2016**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wahyu Wijayaningrum
NIM : D74211071
Jurusan : Pendidikan MIPA
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 12 Agustus 2016
Yang Membuat Pernyataan,



WAHYU WIJAYANINGRUM

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh:

Nama : WAHYU WIJAYANINGRUM
NIM : D74211071
Judul : PROFIL KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS
DALAM PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
Formulate-Share-Listen-Create (FSLC) DITINJAU DARI
PENALARAN MATEMATIS SISWA

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing I



Dr. H. A. Saepul Hamdani, M.Pd
NIP. 196507312000031002

Surabaya, 18 Agustus 2016

Pembimbing II



Agus Prasetyo K. M. Pd
NIP. 198308212011011009

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **Wahyu Wijayaningrum** ini telah dipertahankan di depan
Tim Penguji Skripsi Surabaya, 16 Agustus 2016
Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dekan,

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,

Dr. H. A. Saepul Hamdani, M.Pd

NIP. 196507312000031002

Penguji IV,

Agus Prasetyo, 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 : Wahyu Wijayaningrum
NIM : D74211071
Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan/Pend. Matematika
E-mail address : wijayaningroem@gmail.com

Demikian 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 Komunikasi Matematis Dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe *Formulate-*

Share-Listen-Create (FSLC) Ditinjau Dari Penalaran Matematis Siswa

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, 23 Agustus 2016

Penulis

(Wahyu Wijayaningrum)