

**KEEFEKTIFAN PENERAPAN
MODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA KNISLEY
(MPMK) DENGAN *BRAINSTORMING* UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA**

SKRIPSI

Oleh :

MUHAMMAD SHOBAR
NIM. D34212060



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN


Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MUHAMMAD SHOBAR
NIM : D34212060
Fakultas/Jurusan/Prodi : Tarbiyah dan Keguruan /PMIPA/
Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : KEEFEKTIFAN PENERAPAN MODEL
PEMBELAJARAN MATEMATIKA
KNISLEY (MPMK) DENGAN
BRAINSTORMING UNTUK
MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS
SISWA

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

Surabaya, 13 Februari 2017
yang menyatakan,




Muhammad Shobar
NIM. D34212060

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : MUHAMMAD SHOBAR

NIM : D34212060

Judul : KEEFEKTIFAN PENERAPAN MODEL
PEMBELAJARAN MATEMATIKA KNISLEY (MPMK)
DENGAN BRAINSTORMING UNTUK
MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS SISWA

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 26-01 - 2017

Pembimbing I,



Lisatul Uswah Sadieda, M. Pd
NIP. 198309262006042002

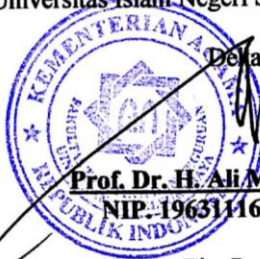
Pembimbing II,



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

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Muhammad Shobar ini telah dipertahankan di depan
Tim Penguji Skripsi
Surabaya, 02 Februari 2017
Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dehan,

Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag

NIP. 196311161989031003

Tim Penguji

Penguji I,

Dr. Siti Lailiyah, M.Si

NIP. 198409282009122007

Penguji II,

Ahmad Lubab, M.Si

NIP. 198111182009121003

Penguji III,

Lisanul Uswah Sa'dieda, M.Pd

NIP. 198309262006042002

Penguji IV,

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

NIP. 196507312000031002



**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 : MUHAMMAD SHOBAR
NIM : D34212060
Fakultas/Jurusan : FTK/PMT
E-mail address : shobar_m@yahoo.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 :

KEEFEKTIFAN PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA KNISLEY

(MPMK) DENGAN *BRAINSTORMING* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN

BERPIKIR KRITIS 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,

Penulis


(MUHAMMAD SHOBAR)