

**PENERAPAN
MODEL PEMBELAJARAN *FLIPPED CLASSROOM*
UNTUK MELATIH KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA
DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA**

SKRIPSI

**Oleh:
LULUK MUNFARIDAH
NIM D74213073**



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

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh LULUK MUNFARIDAH ini telah dipertahankan di depan

Tim Penguji Skripsi

Surabaya, 02 November 2017

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



Tim Penguji
Penguji I,

Dr. Siti Lailiyah, M.Si.
NIP. 198409282009122007

Penguji II,

Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd.
NIP. 198308212011011009

Penguji III,

Ahmad Lubab, M.Si.
NIP. 19811182009021003

Penguji IV,

Yuni Arrifadah, M.Pd.
NIP. 197306052007012048

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh:

Nama : LULUK MUNFARIDAH

NIM : D74213073

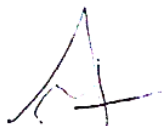
Judul : PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *FLIPPED*
CLASSROOM UNTUK MELATIH KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN
MATEMATIKA

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 02 November 2017

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



Ahmad Lubab. M.Si.
NIP : 19811182009021003



Yuni Arrifadah, M.Pd.
NIP : 197306052007012048

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Luluk Munfaridah

NIM : D74213073

Jurusan/Program Studi : PMIPA / Pendidikan Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya baha skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Surabaya, 02 November 2017

Yang membuat pernyataan



Luluk Munfaridah

NIM. D74213073



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpustakaan@uinby.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 : Luluk Munfaridah
NIM : D74213073
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan/Pendidikan Matematika
E-mail address : lulukidhem@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 :

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *FLIPPED CLASSROOM* UNTUK MELATIH

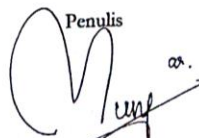
KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA

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, 13 November 2017

Penulis

(Luluk Munfaridah)