

**PENERAPAN STRATEGI *TRUE OR FALSE* UNTUK MENINGKATKAN  
PEMAHAMAN MATERI SUMBER ENERGI PANAS MATA  
PELAJARAN IPA KELAS II-B MI DARUN NAJAH SIDOARJO**

**SKRIPSI**

Oleh:

**JUMA'YAH ROTURROVIA**

**D77213073**



**PROGRAM STUDI PGMI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FEBRUARI 2017**

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Juma'iyah Roturrovia

NIM : D77213073

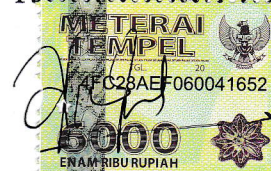
Jurusan/ Program Studi Fakultas : Pendidikan Islam/ PGMI

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa PTK yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Surabaya, Februari 2017

Yang Membuat Pernyataan



Juma'iyah Roturrovia

NIM. D77213073

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh:

Nama : Juma'iyah Roturrovia

NIM : D77213073

Judul : PENERAPAN STRATEGI TRUE OR FALSE UNTUK  
MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATERI SUMBER ENERGI  
PANAS MATA PELAJARAN IPA KELAS II-B MI DARUN NAJAH  
SIDOARJO

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

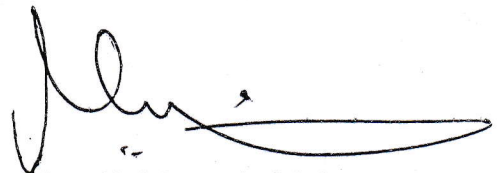
Surabaya, 3 Februari 2017

Pembimbing I,



Drs. Nadlir, M.Pd.I  
NIP. 196807221996031002

Pembimbing II,



Drs. H. Munawir, M.Ag  
NIP. 196508011992031005

## PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Juma'iyah Roturrovia ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi.

Surabaya, 17 Februari 2017

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

Dekan,



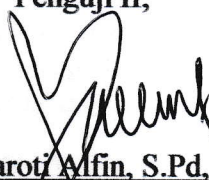
Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag  
NIP. 196311161989031003

Penguji I,



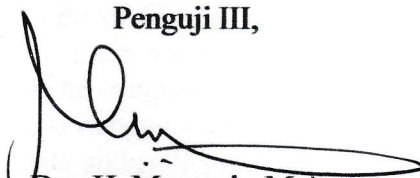
Drs. Nadlir, M.Pd.I  
NIP. 196807221996031002

Penguji II,



Dr. Jauharoti Alfin, S.Pd, M.Si  
NIP. 197306062003122005

Penguji III,



Drs. H. Munawir, M.Ag  
NIP. 196508011992031005

Penguji IV,



Drs. Sulikno, M.Pd.I  
NIP. 196808061994031003



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 : JUMALYAH ROTURROVIA  
NIM : D77213073  
Fakultas/Jurusan : FTK / Pendidikan Islam / PGM1  
E-mail address : roturrovia@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  Disertasi  Lain-lain (.....)  
yang berjudul :

PENERAPAN STRATEGI TRUE OR FALSE UNTUK MENINGKATKAN  
PEMAHAMAN MATERI SUMBER ENERGI PANAS NATA PELAJARAN  
IPA KELAS II-B MI DARUN NAGAH SIDOARJO.

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, 28 FEBRUARI 2017.

Penulis

( JUMALYAH ROTURROVIA )  
nama terang dan tanda tangan