

***EPISTEMIC COGNITION* PESERTA DIDIK DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU  
DARI GAYA KOGNITIF *VISUALIZER* DAN *VERBALIZER***

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**FIQIH FIRDAUS**

**NIMD94213107**



**UNIVERSITAS NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN PMIPA  
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
AGUSTUS 2017**

*EPISTEMIC COGNITION* PESERTA DIDIK DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU DARI  
GAYA KOGNITIF *VISUALIZER* DAN *VERBALIZER*

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Negeri Sunan Ampel Surabaya untuk  
Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program  
Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Oleh:  
FIQIH FIRDAUS  
NIM: D94213107

UNIVERSITAS NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN PMIPA  
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
2017

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : FIQIH FIRDAUS

NIM : D94213107

Judul : *EPISTEMIC COGNITION* PESERTA DIDIK  
DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA  
DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF *VISUALIZER* DAN  
*VERBALIZER*

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing 1,



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

Surabaya, 19 Juli 2017

Pembimbing 2,



**Drs. H/ Usman Yudi, M.Pd.I**  
**NIP/ 19650124199103002**

## PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **Fiqih Firdaus** ini telah dipertahankan di depan Tim

Penguji Skripsi

Surabaya, 03 Agustus 2017

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK)

Universitas Sunan Ampel Surabaya



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

NIP. 196311161989031003

Tim Penguji,

Penguji I,

Yuni Arrifadah, M. Pd

NIP. 197306052007012048

Penguji II,

Ahmad Lubab, M. Si

NIP. 198111182009121003

Penguji III,

Dr. Siti Lailiyah, M. Si

NIP. 198409282009122007

Penguji IV,

Drs. H. Usman Yudi, M. Pd. I

NIP. 19650124199103002

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fiqih FIRDAUS  
NIM : D94213107  
Jurusan/Program Studi : PMIPA/ Pendidikan Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel  
Surabaya

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau 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, 03 Agustus 2017  
Yang membuat pernyataan,



Fiqih Firdaus  
094213107



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 : FIQIH FIRDAUS  
NIM : 094213107  
Fakultas/Jurusan : TARBIYAH DAN KEGURUAN / PHIPA  
E-mail address : Fiqihchichi20@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi  Tesis  Desertasi  Lain-lain (.....)

yang berjudul :

EPISTEMIC COGNITION PESERTA DIDIK DALAM MEMECAHKAN  
MASALAH MATEMATIKA DITINJAU DARI BAYA KOGNITIF  
VISUALIZER DAN VERBALIZER

berserta 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, 10 Agustus 2017

Penulis

( FIQIH FIRDAUS )  
nama terang dan tanda tangan