

**PERBANDINGAN PENALARAN DAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA DALAM MEMECAHKAN
MASALAH MATEMATIKA YANG DIAJAR
DENGAN MENGGUNAKAN MODEL
PEMBELAJARAN *ANCHORED* DAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK TALK
WRITE* DI KELAS VII SMP PGRI 9 SIDOARJO**

SKRIPSI

Oleh:

Egi Setya Nugraha

NIM: D04212006



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
APRIL 2017**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh

Nama : EGI SETYA NUGRAHA

NIM : D04212006

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Judul : PERBANDINGAN PENALARAN DAN KOMUNIKASI MATEMATIS
SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA YANG
DIAJAR DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN
ANCHORED DAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
THINK TALK WRITE DI KELAS VII SMP PGRI 9 SIDOARJO

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing I



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

NIP. 196507312000031002

Surabaya, April 2017

Pembimbing II



Dr. Siti Lailiyah, M.Si.

NIP. 198409282009122007

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI
Skripsi oleh **Egi Setya Nugraha** ini telah dipertahankan di depan
Tim Penguji Skripsi
Surabaya, 12 April 2017
Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dekan,

Prof. Dr. Ali Mudhofir, M. Ag.
NIP. 196311161989031003

Tim Penguji
Penguji I,

Lisanul Uswah S. Si, M.Pd
NIP. 198309262006042002

Penguji II,

Yuni Arrifadah, M.Pd.
NIP. 197306052007012048

Penguji III,

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

Penguji IV,

Dr. Siti Lailiyah, M.Si
NIP. 198409282009122007

LEMBAR KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Egi Setya Nugraha
NIM : D04212006
Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulissan saya dan bukan plagiasi.

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

Surabaya, April 2017



Egi Setya Nugraha
NIM. D04212006



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 bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : Egi Setya Nugraha
NIM : D04212006
Fakultas/Jurusan : PMIPA/Pendidikan Matematika
E-mail address : ahmadegisetianida1613@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 :

“Perbandingan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah

Matematika yang Diajar dengan Menggunakan Model Pembelajaran Anchored dan Model

Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Talk Write di Kelas VII SMP PGRI 9 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 izin 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, 21 April 2016

Penulis

(Egi Setya Nugraha)