

**KEMAMPUAN PENALARAN KOVARIASIONAL SISWA
DALAM MENKONSTRUK GRAFIK FUNGSI
DIBEDAKAN DARI GAYA BELAJAR *4MAT SYSTEM***

SKRIPSI

Oleh :

**SITI ANIS FITRIA
NIM. D74213090**



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Anis Fitria
NIM : D74213090
Jurusan/Prodi : PMIPA/ Pendidikan Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Judul Skripsi : KEMAMPUAN PENALARAN KOVARIASIONAL SISWA
DALAM MENGONSTRUK GRAFIK FUNGSI
DIBEDAKAN DARI GAYA BELAJAR *4MAT SYSTEM*

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar rujukan.

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun

Surabaya, 31 Juli 2017

Yang membuat pernyataan



SITI ANIS FITRIA

NIM D74213090

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : SITI ANIS FITRIA
NIM : D74213090
Judul : KEMAMPUAN PENALARAN KOVARIASIONAL SISWA
DALAM MENINGKONSTRUK GRAFIK FUNGSI DIBEDAKAN
DARI GAYA BELAJAR *AMAT SYSTEM*

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

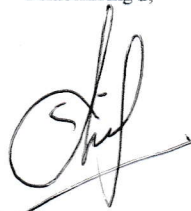
Pembimbing 1,



Ahmad Lubab, M.Si.
NIP. 198111182009121003

Surabaya, 31 Juli 2017

Pembimbing 2,



Lisana Uswah Sadieda, S.Si., M.Pd.
NIP. 198309262006042002

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **SITI ANIS FITRIA** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Skripsi

Surabaya, 31 Juli 2017

Mengesahkan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Prof. Dr. H. Anwarudin, M.Ag.
NIP. 197206071997031003

Tim Penguji

Penguji I,

Dr. Kusari, M. Pd.

NIP. 197206071997031001

Penguji II,

Yuni Arifadah, M.Pd.

NIP. 197306052007012048

Penguji III,

Ahmad Lubab, M.Si.

NIP. 198111182009121003

Penguji IV,

Lisanul Uswah Sadieqa, S.Si, M.Pd.

NIP. 198309262006042002



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 : SITI ANIS FITRIA
NIM : D74213090
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan/ Pendidikan Matematika (PMT)
E-mail address : sitianis.fitria@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 :

kemampuan penalaran kovariasional siswa dalam mengkonstruksi grafik fungsi
dibedakan dari gaya belajar 4MAT System

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, 6 Agustus 2017

Penulis

(SITI ANIS FITRIA)