

**ANALISIS BERPIKIR KOMPUTASIONAL MATEMATIS
SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA
TIPE HOTS (*HIGHER ORDER THINKING SKILL*) PADA
MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

OLEH

SITI KHOIRIYAH

NIM 126204201066

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

MEI 2024

**ANALISIS BERPIKIR KOMPUTASIONAL MATEMATIS
SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA
TIPE HOTS (*HIGHER ORDER THINKING SKILL*) PADA
MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk memenuhi salah satu persyaratan
guna memperoleh gelas Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk
Program Studi Tadris Matematika



OLEH

SITI KHOIRIYAH

NIM 126204201066

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

MEI 2024

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Analisis Berpikir Komputasional Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe HOTS (*Higher Order Thinking Skill*) Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel” yang ditulis oleh Siti Khoiriyah NIM126204201066 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 20 Maret 2024

Pembimbing,



Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.

NIP. 196907192000032002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS BERPIKIR KOMPUTASIONAL MATEMATIS SISWA
DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA TIPE HOTS
(HIGHER ORDER THINKING SKILL) PADA MATERI SISTEM
PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL

SKRIPSI

Disusun oleh

SITI KHOIRIYAH
NIM. 126204201066

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Mei 2024
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar strata satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012



Penguji Utama :

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc

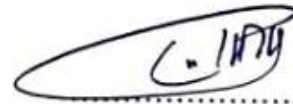
NIP. 199103222019032017



Sekretaris Penguji :

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes. Ph.D.

NIP. 196907192000032002



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Khoiriyah
NIM : 126204201066
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Dosen Pembimbing : Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
Judul Skripsi : Analisis Berpikir Komputasional Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe Hots (*Higher Order Thinking Skill*) Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil penelitian dan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya, kecuali pada bagian yang dirujuk dari sumbernya dan telah disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

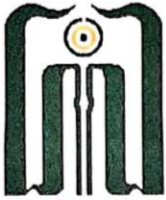
Tulungagung, 20 Maret 2024

Yang membuat pernyataan,



Siti Khoiriyah

NIM 126204201066



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Khoiriyah
NIM : 126204201066
Program Studi : Tadris Matematika
Fakultas : FTIK
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya yang berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

Analisis Berpikir Komputasional Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe HOTS (Higher Order Thinking Skill) Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive royalty-Free Right*) ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 20 Maret 2024

Yang membuat pernyataan,




Siti Khoiriyah

NIM 126204201066