

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LOGAN AVENUE*
PROBLEM SOLVING (LAPS) HEURISTIK TERHADAP
KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN *SELF*
CONFIDENCE SISWA PADA MATERI BANGUN RUANG SISI
DATAR KELAS VIII MTSN 3 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

NASYWA ANNISA EL SALMA

NIM. 12204193125

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

2023

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LOGAN AVENUE*
PROBLEM SOLVING (LAPS) HEURISTIK TERHADAP
KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN *SELF*
CONFIDENCE SISWA PADA MATERI BANGUN RUANG SISI
DATAR KELAS VIII MTSN 3 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

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



OLEH

NASYWA ANNISA EL SALMA

NIM. 12204193125

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Logan Avenue Problem Solving* (LAPS) *Heuristik* terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan *Self Confidence* Siswa pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII MTsN 3 Tulungagung” yang ditulis oleh Nasywa Annisa El Salma, NIM. 12204193125 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 8 Mei 2023

Pembimbing,



Beni Asvhar, S.Si., M.Pd

NIDN. 0705078305

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si

NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LOGAN AVENUE PROBLEM SOLVING* (LAPS) *HEURISTIK* TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN *SELF CONFIDENCE* SISWA PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR KELAS VIII MTSN 3 TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

NASYWA ANNISA EL SALMA

NIM. 12204193125

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 12 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

Penguji Utama :

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.

NIP. 197704122009122001

Sekretaris/Penguji :

Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.

NIDN. 0705078305

Tanda Tangan



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Saifuddin Ali Rahmatullah Tulungagung**

Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : Nasywa Annisa El Salma

NIM : 12204193125

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran *Logan Avenue Problem Solving*
(LAPS) *Heuristik* terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis
dan *Self Confidence* Siswa pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar
Kelas VIII MTsN 3 Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pemikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini dijiplak, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 8 Mei 2023

Penulis



Nasywa Annisa El Salma

NIM. 12204193125



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

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nasywa Annisa El Salma
NIM : 12204193125
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
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 berupa (Skripsi.....) yang berjudul:

"Pengaruh Model Pembelajaran Logan Avenue Problem Solving (LAPS) Heuristik terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Self Confidence Siswa pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII MTsN 3 Tulungagung"

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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, 8 Mei 2023

Yang Menvatakan,



Nasywa Annisa El Salma
NIM. 12204193125