

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LOGAN AVENUE*
PROBLEM SOLVING (LAPS)-HEURISTIC TERHADAP
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATERI GERAK LURUS
KELAS VII SMPN 1 GONDANG**

SKRIPSI



OLEH :

DIAN AYU FITRIA
NIM. 1860211222037

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

2026

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LOGAN AVENUE*
PROBLEM SOLVING (LAPS)-HEURISTIC TERHADAP
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATERI GERAK LURUS
KELAS VII SMPN 1 GONDANG**

SKRIPSI

Disusun dalam Rangka untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Menempuh
Program Sarjana (S1)
Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid
Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH :

DIAN AYU FITRIA
NIM. 1860211222037

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

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Logan Avenue Problem Solving (Laps)-Heuristic* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Gerak Lurus Kelas VII SMPN 1 Gondang” yang ditulis oleh Dian Ayu Fitria NIM. 1860211222037 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Ambar Sari, M.Pd.</u> NIP. 198906022025212007	02 Juli 2026	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Logan Avenue Problem Solving (LAPS)-Heuristic* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Gerak Lurus Kelas VII SMPN 1 Gondang” yang ditulis oleh Dian Ayu Fitria dengan NIM. 1860211222037 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu tanggal 22 Juli 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji:

Ketua Penguji:

Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

Penguji Utama:

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

Sekretaris Penguji:

Ambar Sari, M.Pd.

NIP. 198906022025212007

Tanda Tangan

[Signature]

Sharmu

Ames

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



D. Sapo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dian Ayu Fitria
Tempat, Tanggal Lahir : Sidoarjo, 01 Desember 2003
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Logan Avenue Problem Solving (Laps)-Heuristic* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Gerak Lurus Kelas VII SMPN 1 Gondang” benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan pengambilan tulisan orang lain atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan saya sendiri.

Tulungagung, 02 Juli 2026

Penulis



Dian Ayu Fitria

NIM. 1860211222037

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

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 : Dian Ayu Fitria
NIM : 1860211222037
Program Studi : Tadris Fisika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi Pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalti-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)-HEURISTIC* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN HASIL BELAJAR SISWA DADA MATERI GERAK LURUS KELAS VII SMPN 1 GONDANG

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, 02 Juli 2026

Yang Menyatakan,

Dian Ayu Fitria

NIM. 1860211222037

MOTTO

“Setiap orang punya waktu, bunga mekar tidak pernah terburu-buru. Seberapa lambat prosesmu, hargai setiap langkahmu”

“Aku membahayakan nyawa ibuku untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya. Dan aku membuat ayahku bekerja setiap harinya, jadi aku pastikan lelahnya tidak sia-sia”

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji Syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, kemudahan serta kekuatan bagi penulis untuk bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kepada orang tua tercinta, Bapak Tri Subiakto dan Ibu Tutik Muslimah. Terima kasih untuk setiap doa, dukungan, cinta, dan kasih sayang yang telah diberikan kepada saya. Terima kasih juga untuk setiap pengorbanan yang tidak terhitung jumlahnya. Kalian adalah alasan terkuat mengapa saya tidak pernah berhenti untuk terus berjuang.
2. Kepada kakak saya terkasih, Tuti Ramadhani Fauziah. Terima kasih atas segala dukungan, perhatian, dan semangat yang selalu kau berikan. Terima kasih juga untuk setiap doa dan hal-hal baik yang selalu kau usahakan. Dan terima kasih telah menjadi penyemangat sehingga saya bisa sampai di tahap ini.
3. Kepada Dosen Pembimbing Skripsi, Ibu Ambar Sari, M.Pd. Terima kasih untuk bimbingan, waktu, ilmu, dan ketulusan dalam membimbing saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Setiap arahan dan masukan yang Ibu berikan menjadi penyemangat dan kekuatan saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Kepada seluruh Dosen Tadris Fisika UIN SATU Tulungagung. Terima kasih atas ilmu, pengalaman, dan teladan yang telah bapak dan Ibu dosen berikan selama saya selama menempuh pendidikan ini. Semoga ilmu yang sudah Bapak dan Ibu berikan kelak bisa bermanfaat bagi banyak pihak di masa depan.
5. Kepada Guru Mata Pelajaran IPA SMPN 1 Gondang, Ibu Khoirun Nisa, S.Pd. Terima kasih atas segala dukungan, perhatian, dan kemudahan selama saya melakukan penelitian. Terima kasih telah memberikan semangat dalam setiap proses penelitian sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Kepada teman-teman Kelas TFIS-B Angkatan 2022. Terima kasih telah memberikan saya semangat, dukungan, pengalaman, dan cerita selama saya

berkuliah di UIN SATU Tulungagung. Terima kasih telah menjadi teman seperjuangan saya, yang bisa berbagi suka dan duka. Semoga pertemanan kita bisa tetap terjaga hingga kita sukses nanti.

7. *Last but not least*, kepada diri saya sendiri. Terima kasih sudah percaya, kuat, dan yakin dengan menjalani seluruh hari-harimu. Terima kasih sudah tidak pernah menyerah dan terus melangkah. Terima kasih untuk seribu rasa sedih, seribu rasa kecewa, dan seribu rasa lelah yang kamu rasa, tapi kamu tetap percaya bahwa selalu ada berjuta-juta bahagia dan jalan keluar yang tidak engkau sangka. Skripsi ini menjadi bukti bahwa kamu sudah mampu melewati itu semua.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulisan skripsi ini bisa terselesaikan. Sholawat serta salam senantiasa tecurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Sehubungan dengan terselesaikannya penulisan skripsi ini maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Abd Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M., selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Dr. Desayana Olenka Margaretta, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Tadris Fisika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
6. Ambar Sari, M.Pd., selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
7. Segenap Bapak/Ibu Dosen Tadris Fisika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama penulis menempuh pendidikan
8. Teman teman dan seluruh pihak yang telah membantu penyelesaian penulisan skripsi ini.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima oleh Allah SWT dan dicatat sebagai amal kebajikan. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan adanya keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, diharapkan adanya saran

dan kritik untuk membantu penyempurnakan skripsi ini. Penulis juga berharap dengan adanya skripsi ini bisa bermanfaat dan membantu bagi seluruh pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Tulungagung, 01 Juli 2026

Penulis



Dian Ayu Fitria

NIM. 1860211222037