

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING*
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI DAN
SELF-EFFICACY PESERTA DIDIK PADA MATERI
TERMODINAMIKA KELAS XI MAN 1 PASURUAN**

SKRIPSI



Oleh:
NUR RAKHMI AZIZAH
NIM. 1860211221022

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING*
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI DAN
SELF-EFFICACY PESERTA DIDIK PADA MATERI
TERMODINAMIKA KELAS XI MAN 1 PASURUAN**

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Sarjana S1
Tadris Fisika
Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh:
NUR RAKHMI AZIZAH
NIM. 1860211221022

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

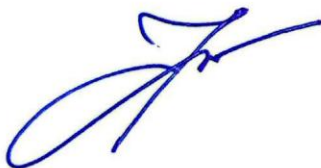
LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Solving* Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi dan *Self-Efficacy* Peserta Didik pada Materi Termodinamika Kelas XI MAN 1 Pasuruan” yang ditulis oleh Nur Rakhmi Azizah MM 1860211221022 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si. NIP. 198912042023211023	6 Mei 2026	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Dr. Desvana Olenka Margareta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Solving* Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi dan *Self-Efficacy* Peserta Didik pada Materi Termodinamika Kelas XI MAN 1 Pasuruan” yang ditulis oleh Nur Rakhmi Azizah dengan NIM. 1860211221022 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Jum’at tanggal 18 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Gagak Resbiantoro, M.Pd.

NIP. 198804242025211019

Penguji Utama:

Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

Sekretaris/Penguji:

Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si.

NIP. 198912042023211023

Tanda Tangan

.....
.....
.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Rakhmi Azizah
NIM : 1860211221022
Jurusan/Prodi : Tadris Fisika
Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Solving* terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi dan *Self-Efficacy* Peserta Didik pada Materi Termodinamika Kelas XI MAN 1 Pasuruan” benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan tidak ada tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

Tulungagung, 6 Mei 2026

Saya yang menyatakan



Nur Rakhmi Azizah
NIM. 1860211221022



KEMENTRIAN 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 : NUR RAKHMI AZIZAH
NIM : 1860211221022
Jurusan : TARBIYAH FISIKA
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 Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.... SKRIPSI) yang berjudul:
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM SOLVING TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI DAN SELF-EFFICACY PESERTA DIDIK PADA MATERI TERMODINAMIKA KELAS XI MAN 1 PASURUAN

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat 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, ... Mei 2026

Yang menandatangani,


METERAN TEMPEL
5EAXN358404851
(NUR RAKHMI AZIZAH)
NIM. 1860211221022

MOTTO

*Jadilah Sebuah Kapal yang dapat Menembus Badai dan Karang yang
Membentang,
Meski Kamu Tersesat Ditengah Samudra yang Luas,
Kamu akan Menemukan Jalanmu Sendiri untuk Kembali.¹*

¹ @rakhza_

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga tugas akhir skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Penulis mempersembahkan karya ini kepada:

1. Teruntuk Ibunda yang sangat saya cintai, Ibunda Dwi Hastuti yang sudah menjadi sosok yang luar biasa yang selalu menjadi tempat pulang, sumber kekuatan, dan alasan terbesarnya penulis untuk terus melangkah. Terima kasih telah berjuang dalam mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis. Terima kasih atas setiap tetapan keringat dalam mencari nafkah untuk memenuhi kebutuhan finansial penulis selama ini dan terima kasih atas segala kasih sayang, pengorbanan, dukungan, ketulusan, ridho, dan doa yang tak pernah putus dalam mengiringi setiap langkah penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan studinya sampai di sarjana di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Tidak ada kata-kata yang mampu menggambarkan betapa besar rasa terima kasih penulis atas segala hal yang sudah Ibunda berikan.
2. Turuntuk Almarhum Kakek saya, Ayah Dayat dan Nenek saya, Ibu Susiati yang tidak pernah capek-capek memberikan saya nasihat, doa, semangat, motivasi, serta dukungan dalam segala keputusan yang penulis ambil, sehingga penulis dapat berdiri disini dan menyelesaikan Pendidikan di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Untuk Adik saya satu-satunya yang sangat saya sayangi, Safitri Dwi Hidayati, yang selalu mendukung, menemani, membantu, memberikan doa, serta semangat dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Teruntuk keluarga tercinta yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, terima kasih atas segala dukungan, motivasi, semangat, serta doa yang selalu terucap dalam menyelesaikan proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang sudah sabar membimbing, memberikan arahan, motivasi,

imu, semangat, serta masukan dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah memberikan bantuan serta dukungan kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Fisika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan ilmu dengan sabar dan ikhlas kepada penulis.
7. Bapak Alifudin Khumaidi, M.Pd. dan Bapak H. Nasrudin, S.Pd.,M.Si. serta seluruh keluarga besar MAN 1 Pasuruan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di sekolah.
8. Teruntuk temanku yang seperti keluarga sendiri yaitu Binti fauziyatul Mazidah dan Bapak Nasrudin sekeluarga, terima kasih atas segala kebaikan, motivasi, perhatian, dukungan, serta bantuan yang sudah diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
9. Sahabat seperjuanganku yang sudah seperti saudara saya sendiri yaitu Sailurrahmah Al Fitriyah yang selalu siap sedia menerima curhatan, selalu memberikan dukungan, bantuan, semangat, serta doa, terima kasih atas segala kebaikan yang telah diberikan dalam setiap proses menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman seperjuanganku yaitu Putri Fitria Umami, Dena Mochtar Islamudin, Alfina Mahmudah, Zahra Nur Rahma Putri, dan seluruh Crew Kamar Adem Ayem yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan Tadris Fisika 2022 yang telah memberikan dukungan, bantuan, serta doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Kepada seluruh pihak yang sudah membantu dan memberikan kontribusi dalam penyusunan skripsi ini, terima kasih atas segala kebaikan yang telah diberikan hingga skripsi dapat terselesaikan dengan baik.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt. atas limpahan berkat, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Solving* Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Dan *Self-Efficacy* Peserta Didik Pada Materi Termodinamika Kelas XI MAN 1 Pasuruan" dengan baik.

Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Bapak Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Bapak Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Ibu Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Tadris Fisika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Bapak Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Bapak/Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, khususnya Bapak/Ibu Dosen Tadris Fisika yang telah berjasa memberikan ilmu dan wawasan pendidikan.
7. Bapak H. Nasrudin, S.Pd., M.Si., selaku Kepala MAN 1 Pasuruan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah.
8. Ibu Dwi Yuniati, S.Pd., selaku Waka Kurikulum MAN 1 Pasuruan yang telah membantu proses penelitian di sekolah.

9. Bapak Alifudin Khumaidi, M.Pd., selaku guru Fisika MAN 1 Pasuruan yang telah membantu dan membimbing selama proses penelitian peserta didik kelas XI-C dan XI-E MAN 1 Pasuruan yang membantu dalam proses berlangsungnya penelitian.
10. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan, baik secara moral dan materi dalam proses terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis telah berusaha menyelesaikan skripsi ini sebaik mungkin, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan karena keterbatasan maupun pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca guna menyempurnakan berbagai kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan semoga Allah Swt. senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua. Amiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Tulungagung, 6 Mei 2026

Penulis