

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR
KRITIS PESERTA DIDIK PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS
X SMAN 1 BOYOLANGU**

SKRIPSI



OLEH :

GUNAWAR

NIM. 126211211013

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2025

**PENGARUH PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR
KRITIS PESERTA DIDIK PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS
X SMAN 1 BOYOLANGU**

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 Fisika



OLEH :

GUNAWAR

NIM. 126211211013

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2025

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gunawar

NIM : 126211211013

Program Studi : Tadris Fisika

Perguruan Tinggi : Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir yang saya buat dengan judul “Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Motivasi Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Materi Usaha dan Energi Kelas X SMAN 1 Boyolangu”, adalah asli (orisinil) atau tidak ada plagiat dan belum pernah diterbitkan atau dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan pihak manapun. Apabila dikemudian hari saya memberikan keterangan yang palsu atau ada pihak lain atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung dicabut atau dibatalkan.

Tulungagung, 21 Maret 2025

Yang membuat pernyataan

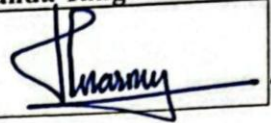


Gunawar

NIM. 126211211013

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Motivasi Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Materi Usaha dan Energi Kelas X SMAN 1 Boyolangu" yang ditulis oleh Gunawar, NIM. 126211211013 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.</u> NIP. 199103222019032017	21 Maret 2025	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Fisika


Dr. Desyana Olenka Margaretta, S.Si., M.Si.
NIP. 199012162018012001

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
PESERTA DIDIK PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X SMAN 1
BOYOLANGU

SKRIPSI

Disusun Oleh :

Gunawar

NIM. 126211211013

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Mei 2025 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017

Penguji Utama :

Dr. Desyana Olenka Margareta, 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. Suwono, M.Pd.

NIP. 197808092008011012



**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 : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gunawar
NIM : 126211211013
Jurusan : 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 Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa skripsi yang berjudul:

PENGARUH PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X SMAN 1 BOYOLANGU

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, 21 Maret 2025
Yang Menyatakan,



METERAL TEMPEL
362AMX388447700

Gunawar