

**PENGARUH KOMBINASI MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE NHT DAN STAD TERHADAP  
AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X  
MAN 1 KOTA KEDIRI**

PROPOSAL SKRIPSI



**OLEH**

**Erliana Hernawati**

NIM. 12211183008

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
APRIL 2022**

**PENGARUH KOMBINASI MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE NHT DAN STAD TERHADAP  
AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X  
MAN 1 KOTA KEDIRI**

**PROPOSAL SKRIPSI**

Diajukan Kepada Prodi Tadris Fisika  
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
Guna Menyusun Skripsi



**OLEH**

**Erliana Hernawati**

NIM. 12211183008

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
APRIL 2022**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Erliana Hernawati  
Tempat, Tanggal Lahir : Kediri, 9 November 1999  
NIM : 12211183008  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Kombinasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT (*Number Head Together*) dan STAD (*Students Team Achievement Division*) Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Usaha dan Energi Kelas X MAN 1 Kota Kediri” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 20 April 2022



Erliana Hernawati

NIM. 12211183008

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Kombinasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT (*Number Head Together*) dan STAD (*Students Team Achievement Division*) Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Usaha dan Energi Kelas X MAN 1 Kota Kediri” yang ditulis oleh Erliana Hernawati, NIM. 12211183008 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 26 April 2022

Pembimbing,



**M. Luqman Hakim Abbas, S.Si, M.Pd**

NIDN. 2017028801

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



**M. Luqman Hakim Abbas, S.Si, M.Pd**

NIDN. 2017028801

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH KOMBINASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE NHT DAN STAD TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X MAN 1 KOTA KEDIRI

SKRIPSI

Disusun Oleh

**ERLIANA HERNAWATI**  
NIM. 12211183008

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal, 24 Mei 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji:**

**M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 2017028801

**Penguji Utama:**

**Dr. Marvono, M.Pd**

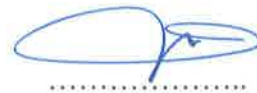
NIP. 198103302005011007

**Sekretaris/Penguji**

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

NIP. 199103222019032017

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001



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.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ERLIANA HERNAWATI  
NIM : 12211183008  
Jurusan : TADRIS FISIKA  
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEBURUHAN  
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 KOMBINASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
NHT DAN STAD TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR  
SISWA PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X MAI 1 KOTA KEDIRI

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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, 10 Juni 2022

Yang Menyatakan,



ERLIANA HERNAWATI  
NIM. 12211183008