

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING
TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA PADA MATERI TERMODINAMIKA KELAS XI SMA An-Nur
BULULAWANG MALANG**

SKRIPSI



OLEH :

M LUKMAN HAKIM LUTFIANTO

NIM : 126211202057

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIAH DAN ILMU KEGURUAN

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

JUNI 2024

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING
TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA PADA MATERI TERMODINAMIKA KELAS XI SMA An-Nur
BULULAWANG MALANG**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu
Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

OLEH :

M LUKMAN HAKIM LUTFIANTO



PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIAH DAN ILMU KEGURUAN

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

JUNI 2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

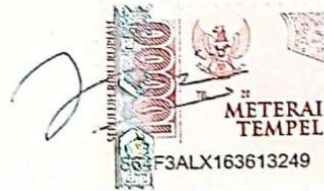
Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M Lukman Hakim Lutfianto
Tempat, Tanggal Lahir : Malang, 3 Agustus 2002
NIM : 126211202057
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Termodinamika Kelas XI SMA An-Nur Bululawang Malang” benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya 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, 14 Juni 2024



M Lukman Hakim Lutfianto
126211202057

PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Bepikir Kritis Siswa pada Materi Termodinamika Kelas XI SMA An-Nur Bululawang Malang” yang ditulis oleh M Lukman Hakim Lutfianto, NIM. 126211202057 ini telah diperiksa dan di setujui, serta layak diujikan

Tulungagung, 22 Mei 2024

Pembimbing



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

NIP. 199103222019032017

Mengetahui

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si

NIP. 199012162018012001

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING
TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR
KRITIS SISWA PADA MATERI TERMODINAMIKA KELAS XI
SMA An-Nur BULULAWANG MALANG

SKRIPSI

Disusun Oleh :

M LUKMAN HAKIM LUTFIANTO

NIM : 126211202057

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 juni
2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

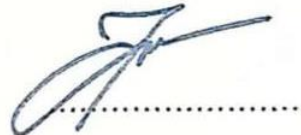
Ketua Penguji

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



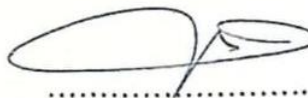
Penguji Utama

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



Sekretaris Penguji,

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIP. 198802172023211025



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012



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 : M Lukman Hakim Lutfianto
NIM : 126211202057
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 model pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Termodinamika kelas XI SMA AN-NUR Bululawang Malang

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, 25 Juli 2024
Yang Menyatakan,



M. Lukman Hakim L