

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*  
TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR PADA MATERI  
USAHA DAN ENERGI KELAS XI SMA PGRI 1 SIDOARJO**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**HAFIZA JANNATUL OVELLIA  
NIM. 126211202051**

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

**2024**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*  
TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR PADA MATERI  
USAHA DAN ENERGI KELAS XI SMA PGRI 1 SIDOARJO**

**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  
Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**

**HAFIZA JANNATUL OVELLIA**

NIM. 126211202051

**PROGAM STUDI TADRIS FISIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar pada Materi Usaha dan Energi kelas XI SMA PGRI 1 Sidoarjo” yang ditulis oleh Hafiza Jannatul Ovellia, NIM. 126211202051 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 April 2024

Pembimbing,



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

NIP. 198802172023211025

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



**Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.**

NIP. 199012162018012001

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING* TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR PADA MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS XI SMA PGRI 1 SIDOARJO

#### SKRIPSI

Disusun Oleh

**HAFIZA JANNATUL OVELLIA**  
NIM. 12611202051

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**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  
UIN Sunan Gunung Djati rahmatullah Tulungagung**



**Dr. Sutopo, M.Pd.**

NIP. 197805092008011012

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hafiza Jannatul Ovellia  
Tempat, Tanggal Lahir : Sidoarjo, 26 Desember 2001  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Pada Materi Usaha dan Energi Kelas XI SMA PGRI 1 Sidoarjo” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

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

Tulungagung,



**Hafiza Jannatul Ovellia**  
NIM. 126211202051



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon: (0355) 321513 Website: [www.uinsatu.ac.id](http://www.uinsatu.ac.id)  
Email: [info@uinsatu.ac.id](mailto:info@uinsatu.ac.id)

---

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA  
ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : HAFIZA JANNATUL OVELLIA  
NIM : 126211202051  
Jurusan : TADRIS FISIKA  
Fakultas : TARBİYAH 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 Discovery Learning Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Pada Materi Usaha dan Energi Kelas XI SMA PGRI 1 Sidoarjo

Dengan hak bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/formal, 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, 30 Mei 2024

Menyatakan,

**Hafiza Jannatul Ovellia**

NIM. 126211202051