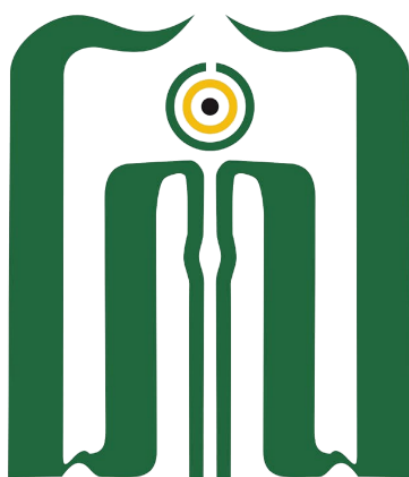


**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TIPE STAD
(*STUDENT TEAMS ACHIVEMENT DIVISION*) TERHADAP
KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII MTs
ASWAJA TUNGGANGRI PADA MATERI GETARAN DAN
GELOMBANG**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

Oleh :

Awinda Dwi Rahmawati

NIM : 12211183012

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

2022

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TIPE STAD
(*STUDENT TEAMS ACHIVEMENT DIVISION*) TERHADAP
KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII MTs
ASWAJA TUNGGANGRI PADA MATERI GETARAN DAN
GELOMBANG**

SKRIPSI

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



Oleh :

Awinda Dwi Rahmawati

NIM : 12211183012

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

2022

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Awinda Dwi Rahmawati
NIM : 12211183012
Program Study : Tadris Fisika
Perguruan Tinggi : Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir yang saya buat dengan judul “**Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Tipe STAD (*Student Teams Achivement Division*) Terhadap Keaktifan Dan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII Mts Aswaja Tunggangri Pada Materi Getaran Dan Gelombang**”, adalah asli (orisinal) atau tidak plagiat dan belum pernah diterbitkan atau di publikasi dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan yang palsu atau ada pihak lain yang memungkinkan bahwa tugas akhir ini adalah karya milik orang lain atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari UIN Sayyid Ali Rahmatullah dicabut atau dibatalkan.

Dibuat di : Tulungagung
Pada Tanggal : 31 Mei 2022
Yang Menyatakan :



Awinda Dwi Rahmawati

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TIPE STAD (*STUDENT TEAMS ACHIVEMENT DIVISION*) TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII MTS ASWAJA TUNGGANGRI PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG” yang di tulis oleh Awinda Dwi Rahmawati. NIM. 12211183012 ini telah diperiksa dan di setujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 31 Juni 2022

Pembimbing



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

Mengetahui
Koordinator Program Studi Tadris Fisika



M. Luqman Hakim Abbas, S.SI., M.Pd
NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

**“PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TIPE STAD
(STUDENT TEAMS ACHIVEMENT DIVISION) TERHADAP KEAKTIFAN
DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII MTs ASWAJA
TUNGGANGRI PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG”**

SKRIPSI

Disusun Oleh

AWINDA DWI RAHMAWATI

NIM : 12211183012

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal, 4 Juli 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

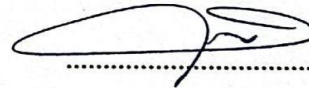
Ketua Penguji :

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



Penguji Utama :

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd
NIDN. 2017028801



Sekretaris Penguji :

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



Mengesahkan

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



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I
NIP. 196509031998032001

LEMBAR PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH LEMBAR PERSEMBAHAN



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 : AWINDA DWI RAHMAWATI
NIM : 12211183012
Jurusan : TADPIS FISIKA
Fakultas : TAPBIYAH Dan ILMU KEGURUHAN
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 PEMBELAJARAN TIPE STAD (STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT ACHIEVEMENT DIVISION) TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII MTs ASWASA TULUNGAGUNG PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG.

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, 20 Juli 2022

Yang Menyatakan,


METERAI TEMPEL
110AJX901239428
AWINDA DWI R.