

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS PENDEKATAN
SCIENTIFIC PADA MATERI PESAWAT SEDERHANA KELAS VIII
MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 5 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

NURIZ ZAKIA MAULIDIANI

NIM. 12211183064

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2022

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS PENDEKATAN
SCIENTIFIC PADA MATERI PESAWAT SEDERHANA KELAS VIII
MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 5 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatulloh Tulungagung

untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh

Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH

NURIZ ZAKIA MAULIDIANI

NIM. 12211183064

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Pendekatan *Scientific* Pada Materi Pesawat Sederhana Kelas VIII Madrasah Tsanawiyah Negeri 5 Tulungagung” yang ditulis oleh Nuriz Zakia Maulidiani, NIM. 12211183064 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 28 November 2022

Pembimbing,



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

NIDN. 2017028801

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



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

NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS PENDEKATAN
SCIENTIFIC PADA MATERI PESAWAT SEDERHANA KELAS VIII
MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 5 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

NURIZ ZAKIA MAULIDIANI

NIM. 12211183064

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 Januari 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Husni Cahyadi Kurniawan, S. Si., M. Si.

NIDN. 2004128902

Penguji Utama :

Dr. Maryono, M. Pd.

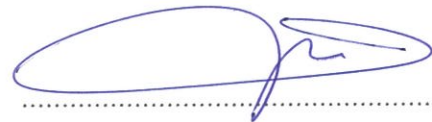

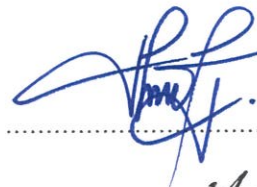
NIP. 198103302005011007

Sekretaris/Penguji :

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

NIDN. 2017028801

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nuriz Zakia Maulidiani
NIM : 12211183064
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Pendekatan *Scientific* Pada Materi Pesawat Sederhana Kelas VIII Madrasah Tsanawiyah Negeri 5 Tulungagung” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 28 November 2022

Penulis,



Nuriz Zakia Maulidiani

NIM. 12211183064



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 : NURIZ ZAKIA MAULIDIANI
NIM : 12211183064
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: PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS PENDEKATAN SCIENTIFIC PADA MATERI PESAWAT SEDERHANA KELAS VIII MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 5 TULUNGAGUNG

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, 26 JUNI 2023

Yang Menyatakan,



NURIZ ZAKIA MAULIDIANI