

**PENGEMBANGAN MEDIA *E-BOOKLET* MATERI
PEMANASAN GLOBAL UNTUK SISWA KELAS X DI SMA
NEGERI 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh:

Nur Cholidah

NIM. 1860211221004

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

JUNI 2026

**PENGEMBANGAN MEDIA *E-BOOKLET* MATERI
PEMANASAN GLOBAL UNTUK SISWA KELAS X DI SMA
NEGERI 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Sata Satu (S-1) Program
Jurusan Tadris Fisika fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam
Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh:

Nur Cholidah

NIM. 1860211221004

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

JUNI 2026

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangkan Media *E-Booklet* Materi Pemanasan Global untuk Siswa Kelas X di SMA Negeri 1 Kalidawir Tulungagung” yang ditulis oleh Nur Cholidah, NIM 1860211221004, ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.	2 Juni 2026	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media *E-Booklet* Materi Pemanasan Global untuk Siswa Kelas X di SMA Negeri 1 kalidawir Tulungagung” yang ditulis oleh Nur Cholidah, NIM 1860211221004 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 15 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

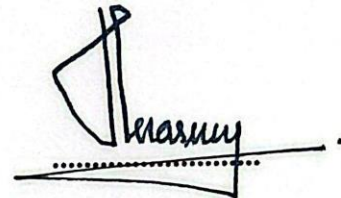
Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

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

NIP.199103222019032017



Penguji Utama:

Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 19901216018012001



Sekretaris penguji:

Ambar Sari, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198906022025212007



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nur Cholidah

NIM : 1860211221004

Program Studi : Tadris Fisika

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media *E-Booklet* Materi Pemanasan Global untuk Siswa Kelas X di SMA Negeri 1 Kalidawir” benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagai mestinya dan tidak ada tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegaskan integritas akademik di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

Tulungagung, 22 Mei 2026

Surat yang menyatakan



Nur Cholidah

NIM. 1860211221004



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

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

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nur Cholidah
NIM : 1860211221004
Program Studi : Tadris Fisika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demikian 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 Media *E-Booklet* Materi Pemanasan Global untuk Siswa Kelas X di SMA Negeri 1 Kalidawir Tulungagung.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, ahli media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencatumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 22 Mei 2026

Yang Menyatakan,


Nur Cholidah

NIM. 1860211221004