

**PENGEMBANGAN ENSIKLOPEDIA INTERAKTIF BERBASIS
CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL) PADA
MATERI CAHAYA SEBAGAI PENUNJANG PEMBELAJARAN
SISWA KELAS VIII MTsN 4 BLITAR**

SKRIPSI



OLEH

ROISATUL HASANAH

NIM. 12211193025

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

2023

**PENGEMBANGAN ENSIKLOPEDIA INTERAKTIF BERBASIS
CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL) PADA
MATERI CAHAYA SEBAGAI PENUNJANG PEMBELAJARAN
SISWA KELAS VIII MTsN 4 BLITAR**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas
Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah untuk memenuhi salah satu
persyaratan guna memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana
Pendidikan (S.Pd) untuk Jurusan Tadris Fisika



OLEH

ROISATUL HASANAH

NIM. 12211193025

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


2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul *Pengembangan Ensiklopedia Interaktif Berbasis Contextual Teaching And Learning (CTL) Pada Materi Cahaya Sebagai Penunjang Pembelajaran Siswa Kelas VIII MTSN 4 Blitar* yang ditulis oleh Roisatul Hasanah, NIM.12211193025 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 16 Juni 2023

Pembimbing



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

NIP. 199103222019032017

Mengetahui,

Koordinator Prodi Tadris Fisika



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

NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN ENSIKLOPEDIA INTERAKTIF BERBASIS *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL) PADA MATERI CAHAYA SEBAGAI PENUNJANG PEMBELAJARAN SISWA KELAS VIII MTsN 4 BLITAR

SKRIPSI

Disusun oleh

ROISATUL HASANAH

NIM. 12211193025

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si.

NIP. 19901216201812001

Tanda Tangan



Penguji Utama :

Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.

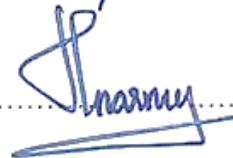
NIDN. 2004128902



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



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 yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ROISATUL HASANAH
NIM : 12211193025
Jurusan : TAPRIS FISIKA
Fakultas : FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksekutif (*Non-exclusive Royalty-Free-Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Pengembangan Etniklopedia Interaktif Berbasis Contextual Teaching and Learning (CTL) Pada Materi Cahaya sebagai Penguang Pembelajaran Siswa kelas VIII MTSU A Blitar.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpa, 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, 06 Oktober 2023
Penulis,



ROISATUL HASANAH
NIM. 12211193025

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Roisatul Hasanah

NIM : 12211193025

Jurusan : Tadris Fisika

Fakultas/program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Sarjana (S-1)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tuhungagung, 16 Juni 2023

Yang membuat pernyataan,



Roisatul Hasanah
NIM.12211193025