

**PENGEMBANGAN MEDIA PERMAINAN EDUKATIF KARAMBOL  
PENGETAHUAN (KARBOTA) UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR SISWA PADA MATERI OBJEK IPA DAN  
PENGAMATANNYA KELAS VII  
DI SMP BUSTANUL MUTA'ALLIMIN**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**NOVA KRISMAYANTI**

NIM. 12211173004

**JURUSAN TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

**PENGEMBANGAN MEDIA PERMAINAN EDUKATIF KARAMBOL  
PENGETAHUAN (KARBOTA) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
SISWA PADA MATERI OBJEK IPA DAN PENGAMATANNYA KELAS VII DI SMP  
BUSTANUL MUTA'ALLIMIN**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana  
Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**

**NOVA KRISMAYANTI**

NIM. 12211173004

**JURUSAN TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nova Krismayanti  
NIM : 12211173004  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Fisika

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi dengan judul **“PENGEMBANGAN MEDIA PERMAINAN EDUKATIF KARAMBOL PENGETAHUAN (KARBOTA) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI OBJEK IPA DAN PENGAMATANNYA KELAS VII DI SMP BUSTANUL MUTA’ALLIMIN”** ini benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas, dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 29 November 2021



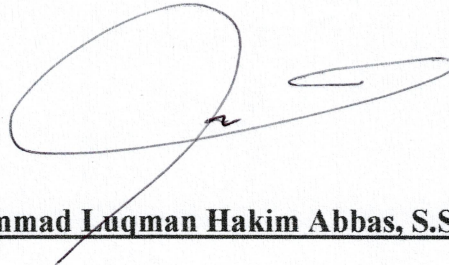
(Nova Krismayanti)

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Permainan Edukatif Karambol Pengetahuan (Karbota) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Objek IPA dan Pengamatannya Kelas VII di SMP Bustanul Muta'allimin” yang ditulis oleh Nova Krismayanti, NIM 12211173004, ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 November 2021

Pembimbing,

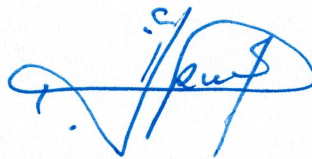


**Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si, M.Pd**

NIDN. 2017028801

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Fisika



**Dr. Maryono, M. Pd**

NIP. 198103302005011007

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGEMBANGAN MEDIA PERMAINAN EDUKATIF KARAMBOL**  
**PENGETAHUAN (KARBOTA) UNTUK MENINGKATKAN HASIL**  
**BELAJAR SISWA PADA MATERI OBJEK IPA DAN**  
**PENGAMATANNYA KELAS VII DI SMP BUSTANUL MUTA'ALLIMIN**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh

**NOVA KRISMAYANTI**

**NIM. 12211173004**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Desember 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan Penguji**

**Ketua / Penguji:**

**Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.**

**NIDN. 2004128902**

**Tanda Tangan**

**Penguji Utama:**

**Dr. Maryono, M.Pd.**

**NIP. 19810330 200501 1 007**

**Sekretaris / Penguji:**

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

**NIDN. 2017028801**

**Mengesahkan,**  
**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**  
**IAIN Tulungagung**



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

**NIP. 19650903 1998032 001**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NOVA KRISMATAUTI  
NIM : 12211173004  
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...skripsi) yang berjudul:

PENGEMBANGAN MEDIA PERMAINAN EDUKATIF KARAMBOI  
PENGETAHUAN (KARBOTA) UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR SISWA PADA MATERI OBJEK IPA DAN PENGAMATANNYA  
KELAS VII DI SMP BUSTANUL MUTAALIMIN

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 23 APRIL 2026  
Yang Menyatakan,



NOVA KRISMATAUTI

*Namaterangdantandatangani*