

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
DIORAMA BERBASIS *AUGMENTED REALITY* (AR)
PADA MATERI FOTOSINTESIS
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IV
DI MIN 11 BLITAR**

TESIS



OLEH:

KUSNUL MUTAMIMAH

NIM 1880505240012

**PROGRAM MAGISTER
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
JUNI 2026**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
DIORAMA BERBASIS *AUGMENTED REALITY* (AR)
PADA MATERI FOTOSINTESIS
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IV
DI MIN 11 BLITAR**

TESIS

Diajukan kepada Prodi S2 UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Sebagai Persyaratan Penyusunan Tesis



OLEH:

KUSNUL MUTAMIMAH

NIM 1880505240012

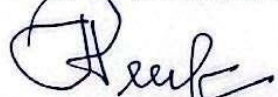
**PROGRAM MAGISTER
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
JUNI 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Diorama Berbasis *Augmented Reality* (Ar) Pada Materi Fotosintesis Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IV Di Min 11 Blitar" Yang ditulis oleh Kusnul Mutamimah ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Promotor/Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Dr. Musrikah, M.Pd.</u> 197909102006042002	9-6-2026	
<u>Dr. Agus Purwowododo, M.Pd.</u> NIP. 197204172006041002	9/6 2026	

Mengetahui, Ketua Program Studi



Dr. Agus Purwowododo, M.Pd.
NIP. 197204172006041002

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Diorama Berbasis Augmented Reality (AR) pada Materi Fotosintesis untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas IV di MIN 11 Blitar" yang ditulis oleh Kusnul Mutamimah, NIM 1880505240012, telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Tesis Program Studi Magister Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu tanggal 24 Juni 2026 dan dinyatakan lulus serta diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

1. Ketua Penguji

Dr. Musrikah, M.Pd
197909102006042001

Tanda Tangan



2. Penguji I

Dr. H. Zaini Fahsyah,
S.Ag, M.Pd
19700408 2007011029



3. Penguji II

Dr. Eni Styowati, S.Pd, M.M
19760506 2006042002



4. Sekretaris

Dr. Moh. Arif
198104212009121003



Mengesahkan,
Plt. Direktur Pascasarjana
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. H. Ahmad Fauziah, M.Pd.I
196421061999011003

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kusnul Mutamimah
NIM : 1880505240012
Program Studi : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Musrikah, M.Pd.
2. Dr. Agus Puwowidodo, M.Pd.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tesis 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.

Tulungagung, 7 September 2026

Saya yang menyatakan



Kusnul Mutamimah

1880505240012



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 : Kusnul Mutamimah
NIM : 1880505240012
Jurusan : Magister PGMI
Fakultas : Pasca Sarjana
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

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 (...Tesis...) yang berjudul:

Pengembangan Media Pembelajaran Diorama berbasis Augmented Reality (AR) pada Materi fotosintesis untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas IV di MIN II Blitar

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, 7 September 2026

Saya Menyatakan,


Kusnul Mutamimah
1880505240012