



**Pengembangan Media Puzzle AR (Augmented Reality) untuk Meningkatkan Kompetensi Sosial Emosional Siswa Autism Spectrum Disorder di Sekolah Dasar**  
**Development of AR (Augmented Reality) Puzzle Media to Improve the Social and Emotional Competence of Students with Autism Spectrum Disorder in Primary School**

Ayu Nur Roudhotul Jannah  
228620600057

Dosen Pembimbing  
Dr. Kemil Wachidah, S.Pd.I., M.Pd.

Dosen Penguji  
Vanda Rezania, M.Pd.  
Vevy Liansari, M.Pd.

Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
April, 2026

**LEMBAR PENGESAHAN**


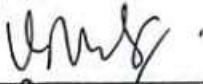
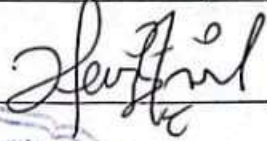
**Judul** : Pengembangan Media Puzzle AR (Augmented Reality) untuk Meningkatkan Kompetensi Sosial Emosional Siswa Autism Spectrum Disorder di Sekolah Dasar  
**Nama Mahasiswa** : Ayu Nur Roudhotul Jannah  
**NIM** : 228620600057

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Dr. Kemil Wachidah, S.Pd.I., M.Pd.)

Dosen Penguji 1  
(Vanda Rezania, M.Pd.)

Dosen Penguji 2  
(Vevy Liansari, M.Pd.)

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Dr. Kemil Wachidah, S.Pd.I., M.Pd.)  
NIP/NIK. 210377

Dekan  
(Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.)  
NIP/NIK. 210390



Tanggal Ujian  
(20 April 2026)

Tanggal Lulus  
(20 April 2026)

## DAFTAR ISI

### A. Bagian Awal

Cover .....	I
Lembar Pengesahan .....	II
Daftar Isi .....	III
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah .....	IV
Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah .....	V

### B. Bagian Isi

Judul .....	1
Abstrak .....	1
Pendahuluan .....	1
Metode .....	3
Hasil dan Pembahasan .....	6
Kesimpulan .....	14
Ucapan Terima Kasih .....	14
Referensi .....	15

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ayu Nur Roudhotul Jannah  
NIM : 228620600057  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Kemil Wachidah, S.Pd.I., M.Pd.  
NIK/NIP : 210377  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengembangan Media Puzzle AR (Augmented Reality)  
untuk Meningkatkan Kompetensi Sosial Emosional Siswa Autism  
Spectrum Disorder di Sekolah Dasar  
Kata Kunci : Media puzzle AR; Kompetensi sosial emosional; Autism Spectrum  
Disorder

**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

(Dr. Kemil Wachidah, S.Pd.I., M.Pd.)  
NIP/NIK. 210377

Sidoarjo, (09/04/2026)  
Mahasiswa

(Ayu Nur Roudhotul Jannah)  
NIM. 228620600057

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Pengembangan Media Puzzle AR (Augmented Reality) untuk Meningkatkan Kompetensi Sosial Emosional Siswa Autism Spectrum Disorder di Sekolah Dasar**" merupakan karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, April 2026



Ayu Nur Roudhotul Jannah  
NIM. 228620600057