

ARTIKEL ILMIAH
**IMPLEMENTASI ALAT PERAGA EDUKATIF *SNAKE AND LADDERS* PADA
PEMBELAJARAN MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA KELAS V DI SDN 2 KAUMAN PONOROGO**

Diajukan Kepada
Fakultas Agama Islam Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtida'iyah
Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh :

Novia Rohmadona

NIM. 22150486

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDA'IIYAH
FAKULTAS AGAMA ISLAM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2026

ARTIKEL ILMIAH
**IMPLEMENTASI ALAT PERAGA EDUKATIF *SNAKE AND LADDERS* PADA
PEMBELAJARAN MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA KELAS V DI SDN 2 KAUMAN PONOROGO**

Diajukan Kepada
Fakultas Agama Islam Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtida'iyah
Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh :
Novia Rohmadona
NIM. 22150486

Pembimbing
1.Dr. Sigit Dwi Laksana, M.Pd.I
2.Devid Dwi Erwahyudin, S.Pd.,M.Pd.

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDA'YAH
FAKULTAS AGAMA ISLAM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2026



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS AGAMA ISLAM
Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp. (0352) 481124, Fax. (0352) 461796
E-mail: akademik@umpo.ac.id
Website: www.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi BAN-PT – UNGGUL

NOTA PERSETUJUAN MUNAQASYAH

Artikel Ilmiah oleh Novia Rohmadona ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Ponorogo, 04 Mei 2026

Pembimbing I

Dr. Sigit Dwi Laksana, M.Pd.I

NIDN : 07100118901

Ponorogo, 04 Mei 2026

Pembimbing II

Devid Dwi Erwahyudin, S.Pd., M.Pd.

NIDN : 0724129302



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS AGAMA ISLAM
Jl. Budi Utomo No.10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp. (0352) 481124, Fax. (0352) 461796
E-mail: akademik@umpo.ac.id
Website: www.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi BAN-PT – UNGGUL

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 25 Mei 2026.

Dr. Anip Dwi Saputro, M.Pd
NIDN 0227078403

Penguji Utama

Dr. Sigit Dwi Laksana, M.Pd.I
NIDN 0710018901

Ketua Sidang

Devid Dwi Erwahyudin, M.Pd
NIDN 0724129302

Sekretaris Sidang

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Mengetahui,
Kepala Program Studi
Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Dr. Katni, M.Pd.I
NIDN 0715058301

Dr. Lilis Sumaryanti, M.Pd
NIDN 0712058601



BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR ARTIKEL

1. NAMA : NOVIA ROHMADONA
2. NIM : 22150486
3. PRODI : PGMI
4. JUDUL ARTIKEL : Implementasi Alat Peraga Edukatif Snake and Ladders pada Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas V di SDN 2 Kauman Ponorogo
5. PEMBIMBING I : Dr. Sigit Dwi Laksana, M.Pd.I
6. PEMBIMBING II : Devid Dwi Erwahyudin, S.Pd., M.Pd

TANGGAL	PARAF PEMBIMBING		KETERANGAN
	I	II	
05 Desember 2025			Revisi proposal & Pengajuan judul
12 Desember 2025			Revisi judul artikel
19 Desember 2025			Penyusunan pendahuluan
26 Desember 2025			Penyusunan rumusan masalah
09 Januari 2026			Penyusunan metode, teknik, data
16 Januari 2026			Penyusunan hasil & pembahasan
23 Januari 2026			Revisi hasil & pembahasan
30 Januari 2026			Submit artikel
12 Februari 2026			Reviewer step I
20 Februari 2026			Penyempurnaan hasil & pembahasan
04 Maret 2026			Reviewer step II
13 Maret 2026			Final checking artikel
27 Maret 2026			Artikel accepted
01 April 2026			Artikel publish

7. Tanggal Selesai Penulisan : 04 Maret 2026
8. Tanggal Selesai Bimbingan : 27 Maret 2026

Pembimbing I

Dr. Sigit Dwi Laksana, M.Pd.I

NIDN : 07100118901

Pembimbing II

Devid Dwi Erwahyudin, S.Pd., M.Pd.

NIDN : 0724129302

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : Novia Rohmadona

NIM : 22150486

PRODI : PGMI

Menyatakan bahwa tugas akhir artikel yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada Program Studi PGMI Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo dengan judul :

Implementasi Alat Peraga Edukatif Snake and Ladders pada Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas V di SDN 2 Kauman Ponorogo

Adalah hasil karya saya sendiri, bukan “duplikasi” karya orang lain. Selanjutnya apabila dikemudian hari ada “klaim” dari pihak lain, bukan menjadi tanggung jawab Dosen Pembimbing atau Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo, tetapi menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tanpa paksaan dari siapapun.

Ponorogo, 04 Mei 2026

Peneliti,



NOVIA ROHMADONA

NIM. 22150486

MOTTO

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa
sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah: 5–6)

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan
pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan
pernah melewatkanmu”

(Umar Bin Khattab)



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT Yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah berupa tugas akhir artikel ini. Shalawat beserta salam semoga tetap tercurah kepada nabi muhammad Saw. beserta segenap keluarga, sahabat, dan pengikutnya. Dialah sang revolusioner sejati utusan Allah sebagai rahmat bagi alam semesta. Merupakan suatu kebahagiaan dan rasa syukur bagi peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir artikel dengan judul Implementasi Permainan Ular Tangga untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika dan Keterlibatan Siswa di Sekolah Dasar sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar sarjana pendidikan S-1 pada program studi PGMI Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir artikel ini masih terdapat berbagai keterbatasan dan kekurangan, baik dari segi penyajian maupun kedalaman pembahasan. Oleh karena itu, peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi perbaikan dan penyempurnaan karya ilmiah ini di masa yang akan datang. Besar harapan peneliti, semoga tugas akhir artikel ini dapat memberikan manfaat, menambah wawasan, serta menjadi referensi yang berguna bagi pembaca, khususnya dalam pengembangan pembelajaran matematika di sekolah dasar.

Proses penelitian tugas akhir artikel ini tidak lepas dari bantuan semua pihak. Oleh karenanya, peneliti ingin menyampaikan penghargaan setinggi-tingginya disertai ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Rido Kurnianto, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Peneliti mengucapkan beribu terimakasih atas layanan, fasilitas, dan kesempatan yang diberikan selama menempuh jenjang pendidikan S-1 PGMI Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Dr. Katni, M.Pd.I selaku Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Peneliti mengucapkan beribu terimakasih atas layanan dan fasilitas selama menempuh jenjang pendidikan S-1 PGMI Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Dr. Lilis Sumaryanti, M.Pd selaku Kaprodi PGMI Fakultas Agama Islam, yang telah memberikan dukungan, semangat, dan bimbingan kepada peneliti selama menempuh jenjang pendidikan S-1 PGMI.

4. Dr. Sigit Dwi Laksana, M. Pd. I selaku Pembimbing I dalam penyelesaian tugas akhir artikel ini. Peneliti secara khusus mengucapkan beribu terima kasih atas ilmu, arahan, motivasi, serta waktu yang telah diberikan, j
5. uga atas fasilitas dan layanan yang sangat membantu, serta kesabaran dalam memberikan bimbingan, masukan, dan koreksi yang membangun selama proses penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan dengan baik.
6. Devid Dwi Erwahyuddin, M.Pd selaku Pembimbing II dalam penyelesaian tugas akhir artikel ini. Peneliti mengucapkan beribu terima kasih atas ilmu, arahan, motivasi, serta waktu yang telah diberikan, juga atas fasilitas dan layanan yang sangat membantu, serta kesabaran dalam memberikan bimbingan, masukan, dan koreksi yang membangun selama proses penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan dengan baik.
7. Bapak/Ibu Dosen dan staf di lingkungan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah mendidik dan membimbing peneliti sehingga dapat menyelesaikan pendidikan Sarjana Strata Satu (S-1).
8. Bapak saya tercinta Untung dan ibu saya tercinta Napsiah sebagai orang tua yang telah membesarkan, merawat, serta memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang hingga peneliti berada di titik ini. Secara khusus peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala doa dan dukungan dalam penyelesaian tugas akhir artikel ini.
9. Kakak saya tercinta, Andyka Yofan Wicaksono, Andita Yofi Anasari, dan kakak ipar saya Andriyani yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, perhatian, serta motivasi kepada peneliti selama menempuh perkuliahan dan penyusunan artikel ini. Terima kasih khususnya kepada Andyka Yofan Wicaksono yang dengan penuh keikhlasan telah membiayai kebutuhan perkuliahan peneliti hingga dapat menyelesaikan studi ini dengan baik. Tidak lupa untuk kedua ponakan tersayang, Kinara Aldhera Putri dan Aletha Sahia Qirani, yang selalu menjadi penyemangat bagi peneliti. Semoga segala kebaikan dan ketulusan yang telah diberikan mendapatkan balasan terbaik dari Allah SWT.

10. Kepala sekolah, guru, dan seluruh staf di SDN 2 Kauman Ponorogo yang telah membantu, membimbing, serta memberikan dukungan, arahan, dan fasilitas kepada peneliti selama melaksanakan kegiatan penelitian, dengan penuh kesabaran, keterbukaan, dan kerja sama yang baik, sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar, efektif, dan akhirnya dapat terselesaikan dengan baik sesuai dengan harapan.

Ponorogo, 04 Mei 2026

Peneliti,



NOVIA ROHMADONA

NIM. 22150486

DAFTAR ISI

NOTA PERSETUJUAN MUNAQASYAH	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	iv
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR ARTIKEL	v
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
BUKTI KORESPONDENSI.....	1
ARTIKEL	2
LAMPIRAN ARTIKEL	14
HASIL PLAGIASI ARTIKEL.....	20
LINK BUKTI ARTIKEL	21
LAMPIRAN DATA LAPANGAN.....	22
LAMPIRAN DOKUMENTASI.....	33
RIWAYAT HIDUP	35