

**STRATEGI GURU DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN
MATERI PERKALIAN DAN PEMBAGIAN PADA MATA PELAJARAN
MATEMATIKA SISWA KELAS 3 DI SD MUHAMMADIYAH
TERPADU PONOROGO**



TUGAS AKHIR ARTIKEL

**Diajukan kepada :
Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah Ponorogo**

Oleh:

Honesti Putri Titani

NIM 22150500

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
FAKULTAS AGAMA ISLAM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2026

**STRATEGI GURU DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATERI
PERKALIAN DAN PEMBAGIAN PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA
SISWA KELAS 3 DI SD MUHAMMADIYAH TERPADU PONOROGO**



TUGAS AKHIR ARTIKEL

Diajukan kepada :

Fakultas Agama Islam

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan (S.Pd)**

Pada Program Studi (S-1) Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Oleh:

Honesti Putri Titani

NIM: 22150500

Pembimbing:

- 1. Dr. Nurul Abidin, Lc., M.Ed.**
- 2. Dr. Wawan Kusnawan, M.Pd.I**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH

FAKULTAS AGAMA ISLAM

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2026



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

FAKULTAS AGAMA ISLAM

Jl. Budi Utomo No. Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telp. (0352) 481124

Fax. (0352)461796, email: akademik@umpo.ac.id, website: www.umpo.ac.id

Akreditasi Institusi UNGGUL oleh BAN-PT

(SK Nomor 2470/SK/BAN-PT/Ak/PT/VII/2025)

NOTA PERSETUJUAN MUNAQASYAH

Tugas Akhir Artikel oleh Honesti Putri Titani (22150500) ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan:

Ponorogo, 13 Mei 2026

Pembimbing I,

Dr. Nurul Abidin, Lc., M.Ed.

NIDN. 0731038402

Ponorogo, 13 Mei 2026

Pembimbing II,

Dr. Wawan Kusnawan, M.Pd.I

NIDN. 07070188201

Ponorogo, 13 Mei 2026

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Dr. Lilis Sumaryanti, M.Pd

NIDN. 0712058601



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

FAKULTAS AGAMA ISLAM

Jl. Budi Utomo No. Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telp. (0352) 481124

Fax. (0352)461796, email: akademik@umpo.ac.id, website: www.umpo.ac.id

Akreditasi Institusi UNGGUL oleh BAN-PT
(SK Nomor 2470/SK/BAN-PT/AK/PT/VII/2025)

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Artikel telah dipertahankan didepan dewan penguji pada, Selasa 26 Mei 2026

Dr. Katni, M.Pd.I
NIDN. 0715058301

Penguji Utama

Dr. Nurul Abidin, Lc., M.Ed.
NIDN. 0731038402

Ketua Sidang

Dr. Wawan Kusnawan, M.Pd.I
NIDN. 07070188201

Sekretaris Sidang

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Mengetahui,
Kaprodi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Dr. Katni, M.Pd.I
NIK. 19830515 201709 12

Dr. Lilis Sumaryanti, M.Pd
NIK. 19860512 202303 12



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS AGAMA ISLAM

Jl. Budi Utomo No. Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telp. (0352) 481124
Fax. (0352) 461796, email: akademik@umpo.ac.id, website: www.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi UNGGUL oleh BAN-PT
(SK Nomor 2470/SK/BAN-PT/Ak/PT/VII/2025)

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR ARTIKEL

1. Nama Mahasiswa : Honesti Putri Titani
2. NIM : 22150500
3. Fakultas : Fakultas Agama Islam
4. Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
5. Judul Tugas Akhir Artikel : Strategi Guru dalam Meningkatkan Pemahaman Materi Perkalian dan Pembagian pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas 3 di SD Muhammadiyah Terpadu Ponorogo
- 6.
7. Pembimbing I : Dr. Nurul Abidin, Lc., M.Ed.
8. Pembimbing II : Dr. Wawan Kusnawan, M.Pd.I
9. Daftar Konsultasi :

Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Dosen	
		Pembimbing I	Pembimbing II
5 November 2025	Pengajuan judul artikel		
15 November 2025	Bimbingan pendahuluan		
17 November 2025	Pengesahan pendahuluan		
27 November 2025	Bimbingan Metode Penelitian		
6 Desember 2025	Bimbingan Hasil Penelitian		
17 Desember 2025	Pengesahan Hasil Penelitian		
25 Desember 2025	Bimbingan Diskusi		
10 Januari 2026	Bimbingan Kesimpulan dan Rujukan		
18 Januari 2026	Bimbingan Keseluruhan Artikel		
22 Februari 2026	ACC Artikel Pembimbing I		
3 Maret 2026	ACC Artikel Pembimbing II		
15 Maret 2026	Bimbingan submit artikel ke OJS		

Ponorogo, 12 Mei 2026

Pembimbing I

Dr. Nurul Abidin, Lc., M.Ed
NIDN. 0731038402

Pembimbing II

Dr. Wawan Kusnawan, M.Pd.I
NIDN. 07070188201

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Honesti Putri Titani

NIM 22150500

Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Menyatakan bahwa tugas akhir artikel yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo, dengan Judul:

Strategi Guru dalam Meningkatkan Pemahaman Materi Perkalian dan Pembagian pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas 3 di SD Muhammadiyah Terpadu 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 dan 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 siapa pun.

Ponorogo, 12 Mei 2026
Peneliti,



Honesti Putri Titani
NIM. 22150500

MOTTO

هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَامْشُوا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِنْ رِزْقِهِ
وَالِيهِ النُّشُورُ ﴿١٥﴾

Dialah yang menjadikan bumi untuk kamu mudah dijelajahi, maka jelajahilah di segala penjurunya dan makanlah sebagian dari rezeki-Nya. Dan hanya kepada-Nyalah kamu (kembali setelah) dibangkitkan.

Qs. Al Mulk: 15

“Hal yang paling menyebalkan dari petualangan adalah sekali kau terkena racunnya, kau akan kecanduan, kau akan kembali mencari cara untuk kembali berkelana”.

-Fiersa Besari-

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah Swt. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah berupa skripsi 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 skripsi dengan judul **“Strategi Guru dalam Meningkatkan Pemahaman Materi Perkalian dan Pembagian pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas 3 di SD Muhammadiyah Terpadu Ponorogo”** sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar sarjana pendidikan S-1 pada program studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

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:

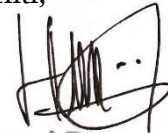
1. Bapak Dr. Rido Kurnianto, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Peneliti mengucapkan terimakasih banyak atas fasilitas, pelayanan, serta kesempatan untuk menempuh pendidikan sarjana Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Bapak Dr. Katni, M.Pd.I selaku Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Peneliti mengucapkan terimakasih atas fasilitas, pelayanan, serta kesempatan untuk menempuh kuliah sarjana Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Ibu Dr. Lilis Sumaryanti, M.Pd selaku Kaprodi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Peneliti mengucapkan terimakasih atas segala bimbingan dan juga arahan selama menjadi mahasiswa Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas
4. Bapak Dr. Nurul Abidin, Lc., M.Ed selaku Pembimbing I dalam penyelesaian

tugas akhir artikel ini. Peneliti mengucapkan terimakasih atas bimbingan, arahan, dan juga ilmu yang diberikan selama peneliti menjadi mahasiswa bimbingan tugas akhir artikel ini.

5. Bapak Dr. Wawan Kusnawan, M.Pd.I, selaku Pembimbing II dalam penyelesaian tugas akhir artikel ini. Peneliti mengucapkan terimakasih atas bimbingan, arahan, dan juga ilmu yang diberikan selama peneliti menjadi mahasiswa bimbingan tugas akhir artikel ini.
6. 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).
7. Kepada Bapak dan Ibu tercinta, Bapak Yunani dan Ibu Umi Robiah yang selama ini membimbing dan selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan, dan motivasi kepada peneliti untuk terus melanjutkan studi S-1 ini.
8. Teman-teman seangkatan di Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
9. Ibu Lupita, Ibu Maydi, Ibu Mutia, dan Ibu Detty Puspa selaku guru dan tata usaha SD Muhammadiyah Terpadu Ponorogo yang telah membantu memfasilitasi sehingga penelitian dapat berjalan dengan lancar.
10. *My best partner* “HAP” dan teman-teman *travelling* pendakian gunung yang selalu menjadi tempat pertama untuk menghilangkan rasa penat sejenak dalam menyelesaikan penelitian ini.

Ponorogo, 12 Mei 2026

Peneliti,



Honesti Putri Titani

NIM. 22150500

DAFTAR ISI

NOTA PERSETUJUAN MUNAQASYAH	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN.....	iv
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR ARTIKEL	v
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
BUKTI KORESPONDENSI	1
ARTIKEL	2
LAMPIRAN ARTIKEL.....	13



