

**OPTIMALISASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN
MEMANFAATKAN BAMBU SEBAGAI ALAT PERAGA PADA MATERI
KUBUS DAN BALOK SISWA KELAS V SD TERPADU AINUL ULUM
PADA PROGRAM KAMPUS MENGAJAR**



Oleh:

IKA YUWIARTI

NIM. 17321909

**Artikel ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan
Untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan**

**PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

**OPTIMALISASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN MEMANFAATKAN
BAMBU SEBAGAI ALAT PERAGA PADA MATERI KUBUS DAN BALOK SISWA
KELAS V SD TERPADU AINUL ULUM PADA PROGRAM KAMPUS MENGAJAR**

IKA YUWIARTI

17321909

Artikel ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Menyetujui untuk diajukan pada ujian skripsi

Pembimbing,



Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd

NIK. 1985091720120413

LEMBAR PENGESAHAN

**OPTIMALISASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA
DENGANMEMANFAATKAN BAMBU SEBAGAI ALAT PERAGA PADA
MATERI KUBUS DAN BALOK SISWA KELAS V SD TERPADU AINUL
ULUM PADA PROGRAM KAMPUSMENGAJAR**

**Ika Yuwiarti
NIM. 17321909**

Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah
Ponorogo tanggal: 04 Agustus 2021

TIM PENGUJI

Nama

Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd
NIK. 19850917 201204 13

Dr.Sumaji, M.Pd
NIP. 19630303 199103 1 003

Wahyudi, S.Si., M.Pd
NIK. 19910530 201703 14

Tanda Tangan

Ponorogo,

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Dekan,



Dr. Ardhana Januar Mahardhani, M.KP.

NIK. 19870123 201709 12

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah dan gelar sarjana ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran selama menuntut ilmu
2. Kedua orang tua, Bapak Sutrisno dan Ibu Eni Sulastri yang telah mendukung, memberikan semangat, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya ilmiah dan pendidikan ini
3. Ibu Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd yang telah memberikan bimbingan dan bekal ilmu sehingga karya ilmiah ini dapat terselesaikan
4. Keluarga besar dan sahabat terdekat yang telah memberikan motivasi dan doa
5. Teman-teman Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2017



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Ika Yuwiarti

NIM Mahasiswa : 17321909

Program Studi : Pendidikan Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa Artikel Ilmiah ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam Artikel Ilmiah ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 06 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Ika Yuwiarti

NIM. 17321909

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas karunia, impahan rahmat, hidayah, dan petunjuk yang telah Allah SWT berikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah berupa Artikel Pengabdian dengan judul “Optimalisasi Pembelajaran Matematika dengan Memanfaatkan Bambu sebagai Alat Peraga pada Materi Kubus dan Balok Siswa Kelas V SD Terpadu Ainul Ulum pada Program Kampus Mengajar”.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan berupa motivasi dan doa selama proses penyusunan karya ilmiah ini. Ucapan terima kasih dan penghargaan penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam berjalannya kegiatan penyusunan karya ilmiah ini.
2. Dr. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Dr. Ardhana Januar Mahardhani, M.KP selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Dr. Intan Sari Rufiana, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika, Bapak/Ibu dosen Pendidikan Matematika beserta staf Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan bekal ilmu sehingga karya ini dapat terselesaikan.
3. Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd, selaku dosen pembimbing atas bimbingan, bekal ilmu, arahan, motivasi dan doa sehingga penyusunan karya ilmiah ini dapat terselesaikan tepat waktu.
4. Luthfin Mahamida, M.Phil, selaku Kepala SD Terpadu Ainul Ulum, dan Bapak/Ibu guru SD Terpadu Ainul Ulum yang telah memberikan izin, kesempatan dan bimbingan dalam kegiatan yang dilakukan penulis.
5. Kedua orang tua penulis atas segala dukungan, doa, dan kasih sayang yang diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini.
6. Teman-teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika 2017 atas motivasi, doa dan kekompakan selama masa perkuliahan aktif.
7. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan karya ilmiah ini.

Ponorogo, 06 Agustus 2021

Ika Yuwiarti

FORM REKOGNISI TUGAS AKHIR
MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama	: Ika Yuwiarti
NIM	: 17321909
Karya	
Jenis Karya*	: 1. HAKI
	: 2. Artikel
	: 3. PKM
	: 4. Hibah Lainnya
	: *Lingkari salah satu
Judul Karya	: Optimalisasi Pembelajaran Matematika dengan Memanfaatkan Bambu sebagai Alat Peraga pada Materi Kubus dan Balok Siswa Kelas V SD Terpadu Ainul Ulum pada Program Kampus Mengajar
Status Karya*	: 1. Submit
	: 2. Accepted
	: 3. Publish
	: *Lingkari salah satu

Merupakan karya ilmiah yang saya gunakan untuk rekognisi skripsi.

Ponorogo, 28 Juli 2021

Menyetujui,
Dosen Pembimbing Skripsi,

Mahasiswa,



(DWTAVITA NURHIDAYAH, M.Pd)
NIK. 1985091720120413



(IKA YUWIARTI)
NIM.17321909

Kaprodi Pendidikan Matematika



Dr. Intar Sari Rufiana, M.Pd
NIK. 19850313 201101 13



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax (0352) 461796, e-mail fkp@umpo.ac.id,
Website www.fkip.umpo.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
PENGANTI TUGAS AKHIR MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd

NIK : 19850917 201204 13

Prodi : Pendidikan Matematika

Menyetujui bahwa publikasi ilmiah/~~kekayaan intelektual~~/PKM* yang akan dilakukan dan/atau diajukan oleh :

Nama : Ika Yuwianti

NIM : 17321909

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul : Optimalisasi Matematika dengan Memanfaatkan Bambu sebagai Alat Peraga pada Materi Kubus dan Balok Siswa Kelas V SD Terpadu Ainul Ulum pada Program Kampus Mengajar Adalah dijadikan sebagai pengganti tugas akhir mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian surat persetujuan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya

Ponorogo, 24 Agustus 2021

Pembimbing I

Pembimbing II

Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd
NIK. 19850917 201204 13

(.....)

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Dr. Inten Sari Rulhana, M.Pd
NIK. 19850313 201101 13

*) Coret yang tidak dipilih