



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN

Jalan Budi Utomo 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telp (0352) 481124,
487662 Fax (0352) 461796, Website: *library.umpo.ac.id*
TERAKREDITASI A
(SK Nomor 001371LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ika Yuwiarti
NIM : 17321909
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Jurusan : S1- Matematika
Jenis Karya ilmiah : Rekognisi (Artikel(Jurnal), HKI, Poster, Patents)
Judul Karya ilmiah : 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

Menyerahkan sepenuhnya kepada UPT Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo untuk dipublikasikan pada *Repository* UMPO. Seluruh isi dan konten yang ada di dalam karya **menjadi tanggungjawab saya pribadi sebagai penulis.**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 24/08/2021



(Ika Yuwiarti)
NIM:17321909