



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 : Nur Rohmanto Marhendra Yudha
NIM : 23322077
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Jurusan : S1-Matematika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Tesis
Alamat Terbitan : Laman Repo
Judul Karya Ilmiah : Efektivitas Metode Discovery Learning Berbantuan Geogebra
Terhadap Kemampuan Spasial Matematis Siswa

Menyerahkan sepenuhnya kepada Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo untuk dipublikasikan pada Raporitory 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,05/10/2026

Mengetahui
Dosen Pembimbing 1

(Dwi Avita Nurhidayah, M.Pd)
NIDN: 0717098502

Dosen Pembimbing 2

(Dr. Arta Ekayanti, M.Sc)
NIDN: 0718019101



(Nur Rohmanto Marhendra Vudha)
NIM:23322077