



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 00137ILAP,PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Resa Dwi Puspitaningrum
NIM : 22322059
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Jurusan : S1-Matematika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : -
Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Pendekatan Deep Learning terhadap Pemahaman Konsep Siswa di MTs Muhammadiyah 2 Jenangan Ponorogo dalam Pembelajaran Matematika

Menyerahkan sepenuhnya kepada Lembaga Layanan 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, 04/08/2026

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Dr. Sumaji, M.Pd.)

NIDN: 0003036303



(Resa Dwi Puspitaningrum)

NIM:22322059

Dosen Pembimbing 2

(Erika Eka Santi, S.Si., M.Si.)

NIDN: 0712128102