



**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 : RISKA FERNANDA PUTRI  
NIM : 18321946  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Jurusan : S1-Matematika  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / ~~KTI~~ / ~~LTA~~ / ~~Thesis~~  
Alamat Terbitan Karya Ilmiah : -  
Judul Karya Ilmiah : Pengembangan E-LKPD pada Materi Pencerminan dengan Menggunakan Metode Penemuan Berbantuan *GeoGebra*

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.

Mengetahui  
Dosen Pembimbing 1

(Drs. Jumadi, M.Pd)  
NIDN: 0705106201

Ponorogo, 04/03/2024 13:00:30



(RISKA FERNANDA PUTRI)  
NIM:18321946

Dosen Pembimbing 2

(Arta Ekayanti, M.Sc)  
NIDN: 0718019101