



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 : Annisa Fajar Nur Laily
NIM : 21322038
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Jurusan : S1-Matematika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : -
Judul Karya Ilmiah : Pengembangan Media Pembelajaran Matematika dengan
PowerPoint dan iSpring Suite pada Materi Perbandingan Trigonometri

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

(Uki Suhendar, S.Pd., M.Pd.)

NIDN: 0729109001

Dosen Pembimbing 2

(Wahyudi, S.Si., M.Pd.)

NIDN: 0730059101

Ponorogo, 26/06/2025



(Annisa Fajar Nur Laily)

NIM: 21322038