



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN

Jalan Budi Utomo 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telp (0352) 481124,

487662 Fax (0352) 461796, Website: library.umpa.ac.id

TERAKREDITASI A

(SK Nomor 00137/LAP.PT/III 2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Erica Defiana Pristiana
NIM : 22520715
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Elektro
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : 0
Judul Karya Ilmiah : Tongkat Alat Bantu Tunanetra untuk Mobilisasi dan Identifikasi
Barang di Koperasi Universitas Muhammadiyah Ponorogo

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, 04/09/2025

Mengetahui
Dosen Pembimbing 1

(Didik Riyanto, S.T., M.Kom.)
NIDN: 19801125 201309 13



(Erica Defiana Pristiana)
NIM: 22520715

Dosen Pembimbing 2

(Rhesma Intan Vidyastari, S.T., M.T.)
NIDN: 19860421 202303 13