



## 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 : Ferial Tegar Cahya Wardana  
NIM : 20533309  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1-Teknik Informatika  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis  
Alamat Terbitan : -  
Judul Karya Ilmiah : Aplikasi Penentuan Jarak Terdekat Guna Memprediksi Estimasi Biaya Bahan Bakar Menggunakan Algoritma Dijkstra

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

  
(Ghulam Asrofi Buntoro, S.T., M.Eng.)  
NIDN: 0723078702

Ponorogo, 23/08/2024



(Ferial Tegar Cahya Wardana)  
NIM: 20533309

Dosen Pembimbing 2

  
(Andy Triyanto Pujro Raharjo, S.T., M.Kom.)  
NIDN: 0721057102