



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 001371LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Moh. Ridho Abdul Hakim

NIM : 18532935

Fakultas : Fakultas Teknik

Jurusan : S1-Teknik Informatika

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah

Alamat Terbitan :

<https://journal.fortei7.org/index.php/sinarFe7/authorDashboard/submission/770>

Judul Karya Ilmiah : IMPLEMENTASI GEOFENCING DENGAN ALGORITMA RAY CASTING
PADA APLIKASI E-PRESENSI PENGAJAR RUMAH TAHFIDZ BERBASIS ANDROID

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

(Adi Fajaryanto C., S. Kom., M.Kom.)
NIDN: 0724098406

Dosen Pembimbing 2

(Mohammad Bhanu S., S.T., M.Kom.)
NIDN: 752028002

Ponorogo, 03/09/2025



(Moh. Ridho Abdul Hakim)
NIM: 18532935