



## 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](http://library.umpo.ac.id)  
TERAKREDITASI A  
(SK Nomor 00137ILAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

### SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

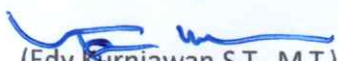
Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Maisaka Herdadhia Fathiya Jinan  
NIM : 22520718  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1-Teknik Elektro  
Jenis Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah / HKI / PKM  
Alamat Terbitan : <https://jurnal.fortei7.org/index.php/sinarFe7/about/submissions>  
Judul Karya Ilmiah : Kendali Air Conditioner Otomatis Berbasis Computer Vision dan MQTT

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

  
(Edy Kurniawan S.T., M.T.)  
NIDN: 120726107702

Dosen Pembimbing 2

  
(Rhesma Intan Vidyastari S.T., M.T.)  
NIDN: 130721048608

Ponorogo, 31/08/2026



  
(Maisaka Herdadhia Fathiya Jinan )  
NIM: 22520718