



**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 : Muhammad Ridho Cahyono  
NIM : 20520649  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1-Teknik Elektro  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis  
Alamat Terbitan : Repository Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Judul Karya Ilmiah : Sistem Kontrol Otomatis dan Monitoring Ketersediaan Oksigen pada Pasien Klinik Berbasis IoT

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, 16/08/2024

Mengetahui  
Dosen Pembimbing 1

(Edy Kurniawan, S.T.,M.T)  
NIDN: 0726107702



(Muhammad Ridho Cahyono)  
NIM:20520649

Dosen Pembimbing 2

(Jawwad Sulthon Habiby, S.T.,M.T)  
NIDN: 0714059103