



**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 001371LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

**SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Taupik Kurnianto  
NIM : 20520653  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1-Teknik Elektro  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis  
Alamat Terbitan : Repository Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Judul Karya Ilmiah : Sistem Pendeteksi Jatuh Untuk Meningkatkan Keselamatan Pada Lansia 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, 12/08/2024

Mengetahui  
Dosen Pembimbing 1

(Edy Kurniawan, S.T., M.T.)  
NIDN: 19771026 200810 12



(Taupik Kurnianto)  
NIM: 20520653

Dosen Pembimbing 2

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