



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 :

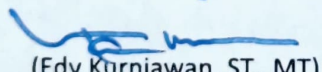
Nama : Moh Zaidul Muslim
NIM : 18520579
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Elektro
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : Repository Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Judul Karya Ilmiah : Pembuatan Alat Bantu Komunikasi Lansia Berbasis Internet of Things

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.**

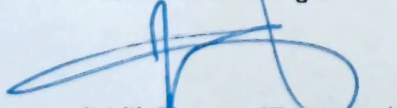
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 28/08/2025

Mengetahui
Dosen Pembimbing 1


(Edy Kurniawan, ST., MT)
NIDN: 0726107702

Dosen Pembimbing 2


(Didik Riyanto, ST., M.Kom)
NIDN: 0725118005


(Moh Zaidul Muslim)
NIM: 18520579