



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 : Mudlofar Alfaruqi
NIM : 20520663
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Elektro
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : Repository Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Judul Karya Ilmiah : Perancangan Alat Pengendali Burung Pengganggu pada Bangunan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Berbasis Gelombang Ultrasonik Dengan Pendekatan Deteksi Objek

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

(Dr. Fauzan Masykur, S.T., M.Kom)
NIDN: 0716038101

Dosen Pembimbing 2

(Muhammad Muhsin, S.T., M.Kom)
NIDN: 0723026901

Ponorogo, 22/08/2024

(Mudlofar Alfaruqi)
NIM: 20520663