



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 : David Fernanda Adipramana
NIM : 22533614
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah
Alamat Terbitan : <https://ptmekar.org/jica/index>
Judul Karya Ilmiah : Sistem Pendukung Keputusan Otomatis Untuk Penerimaan
Bantuan Sosial Berbasis Citra Rumah Menggunakan Deep Learning

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


(Angga Prasetyo, S.T, M.KOM)
NIDN: 0719088202

Ponorogo, 06/08/2026



(David Fernanda Adipramana)
NIM:22533614

Dosen Pembimbing 2


(Indah Puji Astuti, S:Kom, M.Kom)
NIDN: 0724048605