



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 001371LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Yunni Adiyantari
NIM : 21533529
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : Laman Repo
Judul Karya Ilmiah : PERANCANGAN SISTEM KLASIFIKASI DAUN SAWI HIJAU
BERDASARKAN SERANGAN HAMA MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL
NETWORK (CNN)

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

(Arin Yuli Astuti, S.Kom, M.Kom)

NIDN: 19890717 201309 13

Dosen Pembimbing 2

(Adi Fajaryanto C. S.Kom, M.Kom)

NIDN: 19840924 201309 13

Ponorogo, 10/08/2026



(Yunni Adiyantari)

NIM: 21533529