



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 : Rico Risqullah Rais
NIM : 19533216
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah
Alamat Terbitan : <https://journal.maranatha.edu/index.php/jutisi>
Judul Karya Ilmiah : Implementasi Metode Convolutional Neural Network dengan Algoritma Ensemble untuk Sistem Pendeteksi Penyakit Pada Tanaman Padi

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

(Ismail Abdurrozzaq Zulkarnain, S.Kom., M.Kom)
NIDN: 0728078805

Ponorogo, 19/08/2025



(Rico Risqullah Rais)
NIM:19533216

Dosen Pembimbing 2

(Adi Fajaranto Cobantoro, S.Kom., M.Kom)
NIDN: 0724098406