



**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](http://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 : Mohammad rizqi rosyadi  
NIM : 18533046  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1- Teknik Informatika  
Jenis Karya ilmiah : Skripsi / KTI / LTA  
Judul Karya ilmiah : Implementasi Bot Telegram Sebagai Media Broadcasting Hasil  
Klasifikasi Convolutional Neural Network (CNN) Citra Daun 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.

Ponorogo, 06/10/1998



(Mohammad rizqi rosyadi)

NIM:18533046