



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 : RIFQI FADLI AL-FURQON  
NIM : 19533087  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1-Teknik Informatika  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis  
Alamat Terbitan : Repository dan  
<https://journal.umpo.ac.id/index.php/PUBLIS/article/view/6640>  
Judul Karya Ilmiah : IMPLEMENTASI PROTOKOL ICMP UNTUK MONITORING JARINGAN  
INTERNET MENGGUNAKAN ALGORITMA RULE BASED

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

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

Ponorogo, 29/08/2024



(RIFQI FADLI AL-FURQON)  
NIM: 19533087