



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 : Daras Fadila
NIM : 21533411
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah
Alamat Terbitan : <https://ptmekar.org/jica/article/view/3>
Judul Karya Ilmiah : ANALISIS OPTIMASI QUEUE TYPE DALAM MIKROTIK ROUTER OS
V7.15 PADA JARINGAN INTERNET DI SMP NEGERI 6 SUDIMORO

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, 11/08/2025



(Daras Fadila)

NIM: 21533411