



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 : Krismunandar Rozziq
NIM : 18520521
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Elektro
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan Karya Ilmiah : Laman Repo
Judul Karya Ilmiah : Analisa Pengaruh Redaman Fiber Optic Terhadap Variasi Bandwidth

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

(Edy Kurniawan, S.T., M.T)
NIDN: 0726107702

Dosen Pembimbing 2

(Jawwad Sulthon Habybi, S.T., M.T)
NIDN: 714059103

Ponorogo,04/03/2024 16:29:52



(Krismunandar Rozziq)

NIM:18520521