



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 : ERY ERYKSON

NIM : 17532868

Fakultas : Fakultas Teknik

Jurusan : S1- Teknik Informatika

Jenis Karya ilmiah : Skripsi / KTI / LTA

Judul Karya ilmiah : OPINION MINING TERHADAP SENTIMEN

PUBLIK PENANGANAN COVID-19 DI KABUPATEN PONOROGO MENGGUNAKAN ALGORITMA
SUPPORT VECTOR MACHINE(SVM) DAN RANDOM FOREST(RF)

Menyerahkan sepenuhnya kepada Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo untuk dipublikasikan pada *Repository* UMPO. Seluruh isi dan korten yang ada di dalam karya menjadi tanggungjawab saya pribadi sebagai penulis.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 17/02/2022



(ERY ERYKSON)

NIM:17532868