



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 : Abi Kurniawan
NIM : 19533091
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : <http://eprints.umpo.ac.id/>
Judul Karya Ilmiah : RANCANG BANGUN MODEL PENGENALAN TULISAN
DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK

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, 22/08/2024

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Ismail Abdurrozzaq Z., S.Kom., M.Kom.)

NIDN: 0728078805



(Abi Kurniawan)

NIM:19533091

Dosen Pembimbing 2

(Jamilah Karaman, S.Kom., M.Kom.)

NIDN: 0722039006