



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 001371LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Balya Fauzia Sya'roni
NIM : 21533511
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : Repository Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Judul Karya Ilmiah : DETEKSI MOTORIK HALUS ANAK DARI TULISAN HURUF HIJAIYAH
DENGAN CNN RESNET-50 (STUDI KASUS BA AISIYAH PONOROGO)

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

(Angga Prasetyo, S.T, M.Kom)

NIDN: 0719088202

Dosen Pembimbing 2

(Dr. Arief Rahman Yusuf, S.Pd., M.Pd)

NIDN: 0702058903

Ponorogo, 11/08/2025



(Balya Fauzia Sya'roni)

NIM: 21533511