



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 : CINDY ALYA PUTRI
NIM : 22533644
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah
Alamat Terbitan : <https://publikasi.dinus.ac.id/technoc/>
Judul Karya Ilmiah : DETEKSI DEFISIENSI NUTRISI DAUN CENGKEH DENGAN GRAPH CONVOLUTIONAL NETWORK (GCN) PADA REPRESENTASI GRAPH DARI CITRA WARNA

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. Ir Fauzan Masykur, S.T., M.Kom)

NIDN: 0716038101

Ponorogo, 10/08/2026



(CINDY ALYA PUTRI)

NIM: 22533644