



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 00137/ILAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Gilang Dwi Saputra
NIM : 21533488
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah
Alamat Terbitan : <https://journal.trunojoyo.ac.id/nero/index>
Judul Karya Ilmiah : Pemanfaatan Algoritma Apriori Untuk Efisiensi Stok Bahan Baku Pada
Bisnis Katering (Studi Kasus: Dewi Cake'n Cookies)

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

(Ann Yuli Astuti, S.Kom., M.Kom)

NIDN: 0717078903

Dosen Pembimbing 2

(Dra. Ida Widaningrum, M.Kom)

NIDN: 0717046601

Ponorogo, 28/08/2025



(Gilang Dwi Saputra)

NIM: 21533488