



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 : HANIK NURWAIDA
NIM : 19533104
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah / HKI / PKM
Alamat Terbitan : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/legal/c/MDAxMTMyMjM2>
Judul Karya Ilmiah : PENENTUAN GAJI KARYAWAN CV. INDUSTRI KREATIF DENGAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING BERBASIS WEBSITE

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,04/03/2026

Mengetahui
Dosen Pembimbing 1

(Adi Fajaryanto Cobantoro, S.Kom., M.Kom.)
NIDN: 0724098406



(HANIK NURWAIDA)
NIM:19533104

Dosen Pembimbing 2

(Ismail Abdurrazzaq Zulkarnain, S.Kom., M.Kom)
NIDN: 0728078805