



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 : Azis Nur Mahfudin
NIM : 19533212
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : Jurnal Komputek
Judul Karya Ilmiah : ANALISIS CLUSTERING DATA LANSIA DI POSYANDU BALONG
MENGUNAKAN METODE K-MEANS UNTUK PENINGKATAN PELAYANAN KESEHATAN

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

(Dyah Mustikasari, ST, M.Eng)
NIDN: 0707108707

Dosen Pembimbing 2

(Sugianti, S. Sl., M.Kom)
NIDN: 0705057803

Ponorogo, 26/08/2024



(Azis Nur Mahfudin)
NIM:19533212