



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 : Dimas Rokhim Dwi Saputra
NIM : 20533325
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : Repository Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Judul Karya Ilmiah : Implementasi Algoritma K-Means untuk Klasterisasi Pengelolaan
Persediaan Stok Obat pada RSIA Bhakti Persada Barat

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, 13/08/2025

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Adi Fajaryanto Cobantoro, S Kom, M.Kom)

NIDN: 0724098406



(Dimas Rokhim Dwi Saputra)

NIM:20533325

Dosen Pembimbing 2

(Rifqi Rahmatika Az-Zahra, S.Kom., M.Kom)

NIDN: 0731109302