



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 : Irkham Tri Wahyudi

NIM : 21533418

Fakultas : Fakultas Teknik

Jurusan : S1-Teknik Informatika

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis

Judul Karya Ilmiah : IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING PADA SISTEM INFORMASI PERSEBARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH BERBASIS WEBGIS

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,04/09/2023



(Irkham Tri Wahyudi)

NIM:21533418