



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 : Bagas Seto Wiguna
NIM : 20533331
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : Repository
Judul Karya Ilmiah : Sistem Monitoring Dan Prediksi Kualitas Tanah Untuk Budidaya
Anggur Berbasis IoT Menggunakan Algoritma Random Forest Berbasis Web

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

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

NIDN: 0724098406

Dosen Pembimbing 2

(Sugianti, S.Si., M.Kom.)

NIDN: 0705057803

Ponorogo, 26/08/2025

(Bagas Seto Wiguna)

NIM:20533331