



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 : Tico Niokta Aldin Bahtiar
NIM : 20533308
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : -
Judul Karya Ilmiah : IMPLEMENTASI ALGORITMA SMART PADA SISTEM MANAJEMEN
BIMBINGAN KONSELING SISWA SMP/MTS

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

(Ismail Abdurrozzaq Z, S.Kom, M.Kom)
NIDN: 0728078805

Dosen Pembimbing 2

(Moh. Bhanu Setyawan, S.T., M.Kom)
NIDN: 0725028002

Ponorogo, 14/08/2025



(Tico Niokta Aldin Bahtiar)
NIM: 20533308