



**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 : Tarisa Auliya Ramadhani  
NIM : 20533269  
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 Advanced Encryption Standard (AES-128)  
untuk Pengamanan Database pada Sistem Registrasi Pasien (Studi Kasus : Arif Merbabu Care  
Ponorogo)

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,09/08/2024



(Tarisa Auliya Ramadhani)

NIM:20533269