



**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 :

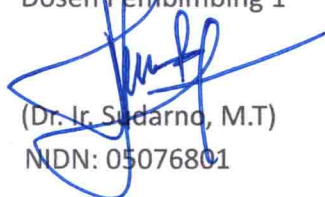
Nama : Edi Saputra  
NIM : 17511109  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1-Teknik Mesin  
Jenis Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah / HKI / PKM  
Alamat Terbitan : <https://oipas.umpo.ac.id>  
Judul Karya Ilmiah : Mesin Pelet 2 In 1 (Pengaduk Dan Pencetak)

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, 23/08/2024

Mengetahui  
Dosen Pembimbing 1

  
(Dr. Ir. Sudarno, M.T)  
NIDN: 05076801



(Edi Saputra)  
NIM:17511109

Dosen Pembimbing 2

  
(Yoyok Winardi, S.T., M.T)  
NIDN: 0703088603