



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 : Suwardin
NIM : 17511165
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah
Alamat Terbitan : AutoMech
Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Bahan Bakar Pertamina Dengan Campuran Minyak Plastik
Jenis LDPE Terhadap Torsi Dan Daya Pada Mesin Genset

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

(Wawan Iriyadi Putra, S.T., M.T.,P.hD)
NIDN: 19800220 202109 12

Ponorogo, 22/08/2024



(Suwardin)
NIM:17511165

Dosen Pembimbing 2

(Ir. Fadelan, M.T)
NIDN: 19610509 19909 12