



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 : Bahtiar Arif Fauzi
NIM : 21511602
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan jurnal
Alamat Terbitan : <https://journal.umpo.ac.id/index.php/PUBLIS/article/view/6640>
Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Campuran Bahan Bakar Minyak Dengan Blodisel Terhadap
Peforma Mesin Dan Emisi Gas Buang Mesin Disel 2.268 CC

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.

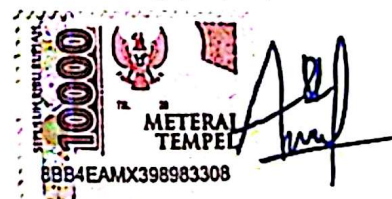
Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Dr. Kuntang Winangun, S.Pd., M.Pd.)

NIDN: 0721049002

Ponorogo, 15/08/2025



(Bahtiar Arif Fauzi)

NIM: 21511602

Dosen Pembimbing 2

(Yoyok Winardi, S.T., M.T)

NIDN: 0703088603