



**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](http://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 : SAIFUL ASNAWI  
NIM : 19511348  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1-Teknik Mesin  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah  
Alamat Terbitan : <https://journal.umpo.ac.id/index.php/JTM/author/submission/11698>  
Judul Karya Ilmiah : UJI PERFORMA BAHAN BAKAR DEXLITE DAN SOLAR TERHADAP KINERJA MESIN DIESEL COMMON RAIL

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, 25/03/2025

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(WAWAN TRISNADI PUTRA, S.T., M.T., P.hD)

NIDN: 0720028003



(SAIFUL ASNAWI)

NIM: 19511348

Dosen Pembimbing 2

(Dr. KUNTANG WINANGUN., S.pd., M.pd)

NIDN: 0721049002