



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 : Yusuf Khoirul anam

NIM : 18511233

Fakultas : Fakultas Teknik

Jurusan : S1- Teknik Mesin

Jenis Karya ilmiah : Skripsi / KTI / LTA

Judul Karya ilmiah : Pengaruh campuran minyak hasil pirolisis oli bekas dengan minyak sereh wangi terhadap peforma mesin diesel

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, 27/02/2023



Yusuf Khoirul anam

NIM:18511233