



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
(SKNomer 00137 ILAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Kariprayitno
NIM : 18511232
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah

Alamat Terbitan Karya Ilmiah : -

Judul Karya Ilmiah : PENGARUH CAMPURAN MINYAK SAMPAH PLASTIK
LDPE JENIS SOLAR DENGAN PERTAMINA DEX TERHADAP PERFORMA DAN EMISI
MESIN DIESEL 1 SILINDER

Menyerahkan sepenuhnya kepada Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo untuk di publikasikan pada *Repository* UMPO. Seluruh isi dan konten yang ada di dalam karya **menjadi tanggung jawab saya pribadi sebagai penulis.**

Demikian surat keterangan ini di buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Dr. Kuntang Winangun, M.Pd)

NIDN: 07210490002

Ponorogo, 05/03/2024 8:00:50



(Kariprayitno)

NIM: 18511232

Dosen Pembimbing 2

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

NIDN: 0703088603