



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 : noka mardika
NIM : 19511370
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : <https://journal.umpo.ac.id/index.php/JTM/user>
Judul Karya Ilmiah : UJI PEFORMA PADA MESIN DIESEL 1 SILINDER DENGAN BAHAN
BAKAR CAMPURAN SOLAR DAN BIODIESEL

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, M.Pd.)

NIDN: 19900421 202109 12

Dosen Pembimbing 2

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

NIDN: 19860803 201909 13

Ponorogo, 14/08/2024



(noka mardika)

NIM:19511370