



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 : FERYAN DANNI ISWARA
NIM : 21511555
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/10092>
Judul Karya Ilmiah : PENGARUH EXHAUST GAS RECIRCULATION (EGR) PADA MESIN DIESEL 1 SILINDER DENGAN BAHAN BAKAR CAMPURAN BIO DIESEL DAN ETANOL

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: 19900421 202109 12

Dosen Pembimbing 2

(Rizal Arifin, S.Si., M.Si., Ph.D.)

NIDN: 19870920 201204 12

Ponorogo, 17/08/2024



(FERYAN DANNI ISWARA)

NIM: 21511555