



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 001371/APPT/III 2020)

PM-UPTP 05/F2

**SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : NOVAN FATAH AR RAZAAK  
NIM : 17511112  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1-Teknik Mesin  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah  
Alamat Terbitan : Laman Repo  
Judul Karya Ilmiah : Perbandingan Jenis Bahan Bakar Minyak Terhadap Performa  
Kendaraan Supra 125

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: 1990042120210912

Dosen Pembimbing 2

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

NIDN: 19860803 20190913

Ponorogo, 02/09/2024



(NOVAN FATAH AR RAZAAK)

NIM: 17511112