

## 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

: Shofyan Dwi Saputro

NIM

: 22511642

**Fakultas** 

: Fakultas Teknik

Jurusan

: S1-Teknik Mesin

Jenis Karya Ilmiah

: Skripsi, KTI, Tesis

Alamat Terbitan

: Laman Repo

Judul Karya Ilmiah

: Uji Performa Mesin dan Emisi Gas Buang Honda Revo 110 cc 2014

dengan Variasi Injector Hole

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

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponororgo, 09/09/2025

Mengetahui

Dosen Pemblimbing 1

(Dr. Kuntang Winangun, M. Pd)

NIDN: 0721049002

(Shofyan Dwi Saputro)

NIM:22511642

Dosen Pembimbing 2

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

NICH: 0703088608