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 00137/LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama	: TRIAS SAIFUDIN
NIM	: 19511410
Fakultas	: Fakultas Teknik
Jurusan	: S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah	: Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan	: Laman Repo
Judul Karya Ilmiah	: PENGARUH VARIASI CAMPURAN BIOETANOL DARI UBI SINGKONG DAN BONGGOL PISANG DENGAN PERTALITE TERHADAP PERFORMA MOTOR VARIO 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.

Ponorogo,11/08/2026

Mengetahui
Dosen Pembimbing 1

(WAWAN TRISNADI PUTRA, S.T., M.T., Ph.D.)
NIDN: 19800220 202109 12

Dosen Pembimbing 2

(Dr. KUNTANG WINANGUN, S.Pd., M.Pd.)
NIDN: 19900421 202109 12



(TRIAS SAIFUDIN)
NIM:19511410