



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 : Arya Eka Rahmatulloh
NIM : 19511413
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : repository universitas muhammadiyah ponorogo
Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Variasi Jenis Bahan Bakar Terharap Efisiensi Distribusi Temperatur Dan Emisi Gas Buang Pada Kompor Berbahan Bakar Minyak Bekas.

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, 27/08/2024

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Dr. Sudarmo, M.T.)

NIDN: 19680705 199904 11

Dosen Pembimbing 2

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

NIDN: 19860803 201909 13



(Arya Eka Rahmatulloh)

NIM:19511413