

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

: ANDIKA RIZKI NUR WENDI

NIM

: 19511402

Fakultas

: Fakultas Teknik

Jurusan

: S1-Teknik Mesin

Jenis Karya Ilmiah

: Skripsi dan Jurnal Ilmiah

Alamat Terbitan

: Http://eprints.umpo.ac.id/

Judul Karya Ilmiah

: PENGARUH VARIASI DIAMETER LUBANG LALUAN UDARA PADA

BURNER TERHADAP EFISIENSI, DISTRIBUSI, TEMPERATUR API, 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.

Mengetahu

Dosen Pepibiribing 1

(Dr. Sudarno, S.T, M.T.)

NON: 19680705 199904 11

Dosen Pembimbing 2

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

NIDN: 19860803 201909 13

Ponororgo, 13/03/2024

METERAL TEMPEL F34DCAJX180367299

(ANDIKA RIZKI NUR WENDI)

NIM:19511402