



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 001371LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : afif afdholul huda

NIM : 16511037

Fakultas : Fakultas Teknik

Jurusan : S1- Teknik Mesin

Jenis Karya ilmiah : Skripsi / KTI / LTA

Judul Karya ilmiah : analisa nilai kalor briket limbah minyak kayu putih yang didinginkan dengan gas nitrogen menggunakan mesin microwave 800 wat

Menyerahkan sepenuhnya kepada UPT 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,15/08/2021



(afif afdholul huda)

NIM.16511037