



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 : Muhamad Arya Brahmantya
NIM : 17511218
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1- Teknik Mesin
Jenis Karya ilmiah : Skripsi / KTI / LTA
Judul Karya ilmiah : RANCANG BANGUN TUNGKU UNTUK PENGRAJIN UKM PANDAI BESI
DI DESA KIPING KAB TULUNGAGUNG

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, 28/02/2023



(Muhamad Arya Brahmantya)

NIM:17511218