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 : ALFANDY KURNIA A'ZHAM
NIM : 19511376
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : Repository Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Judul Karya Ilmiah : PENGARUH PENAMBAHAN PANi/tm-ZrO2 PADA CAT TERHADAP KEMAMPUAN MENGHAMBAT LAJU KOROSI LOGAM BAJA ST-42

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.

Ponororgo,23/08/2024

METERAI TEMPEL
2CACAALX314509448

(ALFANDY KURNIA A'ZHAM)
NIM:19511376

Mengetahui
Dosen Pembimbing 1

(Dr. Munaji, S.Si., M.Si.)
NIDN: 0705088403

Dosen Pembimbing 2

(Rizki Dwi Ardika, S.T., M.T.)
NIDN: 0703019601