



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 : BAGUS FERNANDA SETIA BUDI
NIM : 20511463
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : Laman Repo
Judul Karya Ilmiah : PENGARUH VARIASI JUMLAH LUBANG PIRINGAN CAKRAM
TERHADAP DISTRIBUSI TEMPERATUR PADA MOTOR CB150R

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, 13/08/2024

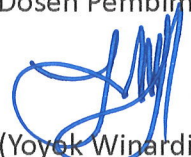
Mengetahui
Dosen Pembimbing 1


(Dr. Sugarno, S.T., M.T.)
NIDN: 05076801



(BAGUS FERNANDA SETIA BUDI)
NIM:20511463

Dosen Pembimbing 2


(Yoyek Winardi, S.T., M.T.)
NIDN: 0703088603