



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 : Rido Firmansyah
NIM : 19511393
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan Karya Ilmiah : -
Judul Karya Ilmiah : Studi Simulasi Dekomposisi Molekul H₂O Pada Permukaan Nanopartikel Fe₅₅

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,03/03/2024 17:20:36

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Rizal Arifin, S.Si., M.Si., Ph.D.)

NIDN: 0720098701



(Rido Firmansyah)

NIM:19511393

Dosen Pembimbing 2

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

NIDN: 0703088603