



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 : ALZAIS SAFII
NIM : 19511364
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah
Alamat Terbitan : Laman Repo
Judul Karya Ilmiah : SIMULASI DINAMIKA MOLEKULER PROSES DIFUSI ATOM PADA ANTAR
MUKA Ni-Al

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, 20/08/2024

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

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

NIDN: 19870920 201204 12



(ALZAIS SAFII)

NIM: 19511364

Dosen Pembimbing 2

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

NIDN: 19860803 201909 13