



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 : Fery Dwi Mukhrisun

NIM : 21511571

Fakultas : Fakultas Teknik

Jurusan : S1-Teknik Mesin

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan jurnal

Alamat Terbitan : <https://ejournal.umm.ac.id/index.php/JEMMME>

Judul Karya Ilmiah : Analisa Kekuatan Material Komposit Campuran Plastik PVC dan LDPE

Dengan Serat Kulit Pohon Waru Ditinjau Dari Uji Tarik dan Struktur Makro

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.

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Wawan Trisnadi Putra, S.T., M.T., Ph.D.)

NIDN: 0720028003

Dosen Pembimbing 2

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

NIDN: 0720098701

Ponorogo, 20/08/2025



(Fery Dwi Mukhrisun)

NIM: 21511571