



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 001371LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Yudha Nur Aryanto
NIM : 21511596
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah
Alamat Terbitan : <https://journal.umpo.ac.id/index.php/JTM>
Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Variasi Campuran Serbuk PVC, Bambu dan Cangkang Telur Dengan Resin Epoxy Terhadap Uji Kekerasan Material

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., MT., Ph.D.)

NIDN: 0720028003

Dosen Pembimbing 2

(Ir. Fadelan, M.T.)

NIDN: 0709056101

Ponorogo, 22/08/2025



(Yudha Nur Aryanto)

NIM:21511596