



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 : PRASETYO MISIAJI HERI WIBOWO
NIM : 21511565
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Mesin
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah
Alamat Terbitan : <http://journal.umy.ac.id/index.php/jmpm>
Judul Karya Ilmiah : ANALISIS KEKUATAN TARIK DAN STRUKTUR MAKRO KOMPOSIT
PLASTIK POLYSTYRENE DENGAN PLASTIK LDPE DAN SERAT BAMBU

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 Trishadi Putra, S.T., M.T., Ph.D.)

NIK: 19800220 202109 12

Dosen Pembimbing 2

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

NIK: 19870920 201204 12

Ponorogo, 19/08/2025



(PRASETYO MISIAJI HERI WIBOWO)

NIM: 21511565