

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Extruder Temperature on Dimensional Accuracy and Surface Roughness of Fused Deposition Modeled (FDMed) PLA and PLA/Wood Composite

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Ketua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : ROTASI
- b. Nomor ISSN : 24069620
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol 24, No. 2, 2022
- d. Penerbit : Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
- e. Jumlah Halaman : 9 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri $\checkmark$ pada kategori yang tepat) :

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiasi
2	Linieritas	Sangat mendalam pada bidang material

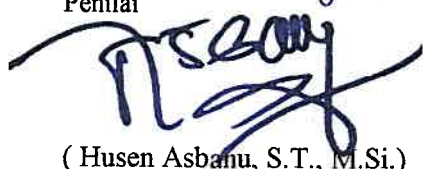
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2.5			2.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			7.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7.5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7.5			7.0
Total = (100%)			25			24.4
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						60% X 24.4 = 14.64
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Penulisan sudah lengkap dan sangat Baik, Bahkan sudah menggunakan bahasa Inggris meskipun pada jurnal nasional					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan sudah cukup mendalam yang disertai dengan penelitian terdahulu
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang disajikan sudah sangat baik dan disertai sertifikat kalibrasi alat uji.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Sudah baik namun DOI belum aktif.

Penilai

15 Juni 2022



(Husen Asbanu, S.T., M.Si.)

NIDN : 0431127301
 Unit kerja : Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (200)
 Pendidikan Terakhir : Strata 2 (S2)