

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

Judul Artikel Ilmiah : Perancangan Mekanisasi Panen Tanaman Batang Rumput dengan Pemotong Tipe Sirkular Menggunakan Pemodelan Inventor®  
 Nama Pengusul : Brim Ernesto Kacaribu  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Technologic Astra Polytechnic  
 b. Nomor ISSN : 2722-3280  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Volume 13 No.1 Juni 2022  
 d. Penerbit : Politeknik Astra  
 e. Jumlah Halaman : 80

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ 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	Rendah, Similarity 5%.
2	Linieritas	Linear dengan bidang teknik mesin dan industri.

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%)				1		0.75
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2.5
<b>Total = (100%)</b>				10		<b>8.25</b>
Kontribusi pengusul: Penulis Pertama = 8.25 X 60%						<b>4.95</b>
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Makalah memiliki kelengkapan yang baik. Unsur di dalamnya sudah sesuai.					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup memadai. Pembahasan cukup mendalam.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang dikumpulkan cukup dan mutakhir. Namun, metodologi belum ada pengembangan.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit baik dan berkualitas konsisten dalam penerbitan.

Tanggal Review, 4 Juli 2022

Penilai I



Johannes Tri Joko Wibowo, ST. MT.

NIDN : 0309027603

Unit kerja : Program Studi Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Bidang Ilmu : Teknik Industri

Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (400)

Pendidikan Terakhir : S2