

**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 : 2085-8507  
 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
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2
<b>Total = (100%)</b>				10		6,75
Kontribusi pengusul:	Penulis Pertama = 60% x 6,75 = 4,05					4,05
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Makalah memiliki kelengkapan yang baik.</p> <p>Unsur di dalamnya sudah sesuai.</p>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Ruang lingkup cukup memadai.</p> <p>Pembahasan cukup mendalam.</p>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<p>Data yang dikumpulkan cukup dan mutakhir.</p> <p>Namun, metodologi belum ada pengembangan.</p>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<p>Penerbit baik dan berkualitas.</p> <p>Konsisten dalam penerbitan.</p>

Tanggal Review, 5 Juli 2022

Penilai I



NIDN : 0309027603  
Unit kerja : Prodi Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi  
Bidang Ilmu : Teknik Industri  
Jabatan Akademik (KUM) : LK (400)  
Pendidikan Terakhir : S2

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

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 : 2085-8507  
 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 dan 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		0,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,2
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2,2
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>7,5</b>
Kontribusi pengusul: Penulis Pertama = 60% x 7,5 = 4,50						4,50
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Jurnal ilmiah memiliki kelengkapan yang baik. Kelengkapan unsur sudah sesuai					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup sudah memadai Pembahasan sudah mendalam.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data/informasi sudah cukup dan mutakhir. Berkaitan dengan metodologi belum ada pengembangan.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit berkualitas dan baik. Penerbitan yang konsisten.</p>

Tanggal Review, 6 Juli 2022

Penilai II

  
Agus A T M

NIDN : 0316046605  
 Unit kerja : Otomotif  
 Bidang Ilmu : Mesin / teknik mesin  
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor  
 Pendidikan Terakhir : S2