

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

Judul karya ilmiah (Artikel)	:	Optimization of open gear design for dryer paper machine transmission system
Jumlah Penulis	:	3
Nama Penulis	:	Renaldo, Agustinus Purna Irawan, A. Halim
Status Pengusul	:	Penulis ke-2
Identitas Prosiding	:	
a. Judul Prosiding	:	TICATE 2018
b. ISBN/ISSN	:	1757899X
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan	:	2019, Universitas Tarumanagara
d. Penerbit/organizer	:	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 508 (1), 012073
e. Alamat repository PT/Web Prosiding	:	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/508/1/012073/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/508/1/012073/pdf</a>
f. Terindeks di (jika ada)	:	Terindeks Scopus dengan SJR 0.19

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	:	<input checked="" type="checkbox"/> X	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
		<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh	
	Internasional		Nasional			
		X				
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)					$(10\% \times 40\% \times 85\% \times 30) : 2$	0.15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					$(30\% \times 40\% \times 80\% \times 30) : 2$	1.44
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					$(30\% \times 40\% \times 80\% \times 30) : 2$	1.44
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)					$(30\% \times 40\% \times 80\% \times 30) : 2$	1.44
<b>Total = (100%) Kontribusi Pengusul</b>						<b>4.83</b>

### Komentar Reviewer

1. Tantang kelengkapan dan kesesuaian unsur	:	Artikel prosiding telah disusun secara lengkap sesuai dg. undur <sup>2</sup> artikel yang baik.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	:	Ruang lingkup pembahasan dalam artikel telah dilakukan penulis dengan baik dan lengkap
3. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit	:	Penerbit mempunyai undur yg lengkap dan berkualitas baik ditandai dg. terindeks di SCOPUS dengan SJR. 0.13
4. Indikasi Plagiasi	:	Tidak terlihat adanya indikasi plagiasi, dengan hasil uji kemiripan menggunakan turritin sebesar 3%
5. Kesesuaian bidang ilmu	:	Artikel prosiding yg. ditulis sesuai dg. bidang ilmu penulis.

Denpasar,  
Reviewer 1

  
Nama : Prof. Dr. Tjokorda Gde Tirta Nindhia, S.T., M.T.  
NIDN : 197201161998031004  
Jabatan Fungsional : Profesor  
Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Udayana

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

Judul karya ilmiah (Artikel)	:	Optimization of open gear design for dryer paper machine transmission system
Jumlah Penulis	:	3
Nama Penulis	:	Renaldo, Agustinus Purna Irawan, A. Halim
Status Pengusul	:	Penulis ke-2
Identitas Prosiding	:	
a. Judul Prosiding	:	TICATE 2018
b. ISBN/ISSN	:	1757899X
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan	:	2019, Universitas Tarumanagara
d. Penerbit/organizer	:	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 508 (1), 012073
e. Alamat repository PT/Web Prosiding	:	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/508/1/012073/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/508/1/012073/pdf</a>
f. Terindeks di (jika ada)	:	Terindeks Scopus dengan SJR 0.19

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	:	X	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
	:		Prosiding Forum Ilmiah Nasional

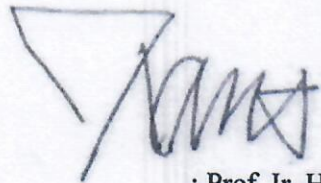
**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh	
	Internasional		Nasional			
		X				
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10%	40%	85%	30	2	0,51
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%	40%	80%	30	2	1,44
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%	40%	80%	30	2	1,44
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	30%	40%	85%	30	2	1,53
<b>Total = (100%) Kontribusi Pengusul</b>						<b>4,92</b>

### Komentar Reviewer

1. Tantang kelengkapan dan kesesuaian unsur	:	Artikel lengkap dan baik
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	:	Ruang lingkup lengkap.
3. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit	:	penerbit bereputasi terindeks Scopus SJR 0,19
4. Indikasi Plagiasi	:	tidak terindikasi plagiasi turnitin 9%
5. Kesesuaian bidang ilmu	:	Artikel seni bidang ilmu.

Jakarta,  
Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Hadi Sutanto, M.M.A.E., Ph.D.  
NIDN : 0315015603  
Jabatan Fungsional : Profesor  
Unit Kerja : Program Studi Teknik Mesin FT Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya