

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Modifikasi Geometri Sudu pada Turbin Air Propeller Menggunakan Metode Elemen Hingga.  
 Jumlah Penulis : 4 orang (Febri Budi Darsono, Akhmad Nurdin, Rahmat Doni Widodo, Rusiyanto)  
 Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Mesin  
 b. Nomor ISSN : (p) 1411-6863, (e) 2540-7678  
 c. Vol, no, bln, th : 16, 3, Desember 2021  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.32497/jrm.v16i3>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/rekayasa/article/view/2498/107709>  
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/ Kemenristekdikti  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti Peringkat 3 dan 4 <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,266		0,26
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,798		0,79
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,798		0,78
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,798		0,79
<b>Total = (100%)</b>		<b>2,66</b>		<b>2,62</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Abstrak latar belakang, pendahuluan, rumus, hasil, dan pembahasan dikelompokkan: Daftar isi dan Daftar pustaka
b.	Ruang lingkup dan kedalaman hasil oleh, bisa keterkaitan dengan penelitian
c.	Kecukupan dan penulisan sumber kekinian berdasarkan artikel terbaru
d.	penulisan dan kelengkapan unsur baik

Semarang, Januari 2022  
 Reviewer 1



Dr. Wirawan Sumbodo, M.T.  
 NIP. 196601051990021002

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES

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

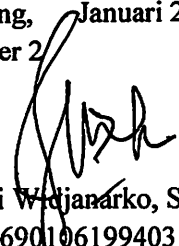
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Modifikasi Geometri Sudu pada Turbin Air Propeller Menggunakan Metode Elemen Hingga.  
 Jumlah Penulis : 4 orang (Febri Budi Darsono, Akhmad Nurdin, Rahmat Doni Widodo, Rusiyanto)  
 Status Pengusul : penulis ketiga  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Mesin  
 b. Nomor ISSN : (p) 1411-6863, (e) 2540-7678  
 c. Vol, no, bln, th : 16, 3, Desember 2021  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.32497/jrm.v16i3>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/rekayasa/article/view/2498/107709>  
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di  
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/ Kemenristekdikti  
 Jurnal Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti Peringkat 3 dan 4 <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,266		0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,798		0,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,798		0,68
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,798		0,65
<b>Total = (100%)</b>		<b>2,66</b>		<b>2,23</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Dalam metodologi ada bilangan digambarkan dan tahapan-tahapan analisisnya lebih rinci
b.	
c.	
d.	

Semarang, Januari 2022  
 Reviewer 2

  
 Dr. Dwi Widjanarko, S.Pd, S.T, M.T.  
 NIP. 196901061994031003

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES