

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Unsteady simulations of Savonius and Icewind turbine blade design using fluid-structure interaction method

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke-2~~/penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Innovative Science And Technology In Mechanical Engineering For Industry 4.0: Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Mechanical Engineering (ICOME2019)  
 b. ISBN : 978-0-7354-1934-6  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, Yogyakarta  
 d. Penerbit : AIP Conference Series  
 e. Alamat Web Jurnal: <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5138264>  
 f. terindeks : Scopus

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

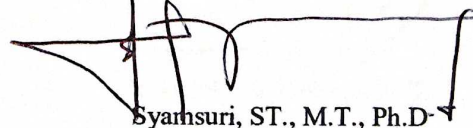
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3			2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>29,2</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<i>60% x 29,2</i>			<b>17,52</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :  
 ✓ penulisan paper sesuai bidang  
 ✓ plagiarisme 14 %  
 ✓ Referensi jurnal cukup baik & lengkap.  
 ✓ Metode yang biasa dipakai.

Surabaya,

Reviewer 1



Syamsuri, ST., M.T., Ph.D

NIP . 051180

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin, ITATS

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

\* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

150

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Unsteady simulations of Savonius and Icewind turbine blade design using fluid-structure interaction method

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke-2 / penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Innovative Science And Technology In Mechanical Engineering For Industry 4.0: Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Mechanical Engineering (ICOME2019)  
 b. ISBN : 978-0-7354-1934-6  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, Yogyakarta  
 d. Penerbit : AIP Conference Series  
 e. Alamat Web Jurnal: <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5138264>  
 f. terindeks : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3			2,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>28,2</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>60% × 28,2</b>			<b>16,92</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur sudah lengkap  
 - Pembahasan simulasi jelas  
 - Menggunakan 70% Ref yang terupdate

- Menggunakan metode numerik dengan finite volume metode

Surabaya,

Reviewer 2

Ir. Bambang Setyono, M.T.

NIP.921027

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin, ITATS

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

\* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu