

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

Judul Karya Ilmiah : Simulation model of vertical water wheel performance flow  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd Nommensen International Conference on Technology and Engineering 2019 (3rd NICTE)  
 b. ISBN / ISSN : 17426588, 17426596  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020 Brisbane, Medan, Indonesia  
 d. Penerbit / organiser : IOP Publishing  
 e. Alamat Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/725/1/012020/pdf>  
 f. Terindeks di : Scimagor

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper ( 10 %)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	5,4		5,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	5,4		5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding ( 30 %)	5,4		5,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		<b>17</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

**Komentar Peer Reviewer**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur  
 ➢ dalam artikel lengkap  
 ➢ dan sesuai
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :  
 ➢ pembahasan lengkap  
 ➢ konseptual
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
 ➢ data lengkap dan mutakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding :  
 ➢ unsur artikel lengkap  
 ➢ penerbit baik
- e. Indikasi Plagiasi :  
 ➢ dalam pembahasan 5,2
- f. Kesesuaian bidang ilmu :  
 ➢ selaras dg bidang ilmu  
 ➢ Teknik Mesin

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Wahyono Suprpto, MT.Met.

NIP : 1955 1117 1986 011001

Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVD/ Pembina Utama Madya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Karya Ilmiah : Simulation model of vertical water wheel performance flow  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd Nommensen International Conference on  
 Technology and Engineering 2019 (3rd NICTE)  
 b. ISBN / ISSN : 17426588, 17426596  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020 Brisbane, Medan, Indonesia  
 d. Penerbit / organiser : IOP Publishing  
 e. Alamat Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/725/1/012020/pdf>  
 f. Terindeks di : Scimagor

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper ( 10 %)	1,8	1,8	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	5,4	5,4	
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	5,4	5,4	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding ( 30 %)	5,4	5,4	
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	
<b>Nilai Pengusul =</b>			

**Komentar Peer Reviewer**

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
 ➤ *sub artikel lengkap & rapi*
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:  
 ➤ *pembahasan lengkap dan mendalam*
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:  
 ➤ *data lengkap dan mutakhir*
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding:  
 ➤ *kecukupan penerbit baik dan terindeks scopus*
- Indikasi Plagiasi:  
 ➤ *tidak dalam batas toleransi*
- Kesesuaian bidang ilmu :  
 ➤ *sesuai dg bidang ilmu T. mesin*

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc.

NIP : 1949 0911 1984 031001

Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVd/ Pembina Utama Madya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin