

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

Judul Makalah : The Implementation of NGSS-oriented Learning at Engineering Skill Programs in A Vocational High School: Analysis of Students' Cognitive and Psychomotor Profiles

Jumlah penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis anggota

Identitas a. Judul *Prosiding* : The 6<sup>th</sup> ICMSE 2019

Makalah b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Tahun ~~2018~~ 2020

d. Penerbit /organizer : IOP Publishing

e. Alamat repository PT/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1567/4/042085>

f. Terideks (jika ada) :

Kategori publikasi karya ilmiah :  *Prosiding* forum Ilmiah Internasional

( beri √ pada ketegori yang tepat ) :  *Prosiding* forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilai *Peer Review* :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding :		Nilai Akhir yang diperoleh
		6		
		Internasional	Nasional	
a.	Kelengkapan unsur isi tulisan (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)	1,8		1,3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	1,8		1,4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding (30%)	1,8		1,8
Total = (100 %)		6		5,0
Nilai Pengusul =				

Komentar Review :

- a. Unsur kesesuaian dan isi tulisan: lengkap
- b. Ruang lingkup dan pembahasannya cukup mendalam. Sajian data berupa grafik dan histogram.
- c. Data / informasi cukup, sangat sedikit (2,5%) referensi yang kurang mutakhir
- d. Unsur dan kualitas penerbit: lengkap.

Semarang,  
Pereview

Prof. Dr. Sri Ngabekti, M.S.  
195909011986012001

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

Judul Makalah : The Implementation of NGSS-oriented Learning at Engineering Skill Programs in A Vocational High School: Analysis of Students' Cognitive and Psychomotor Profiles

Jumlah penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis anggota

Identitas Makalah

a. Judul Prosiding : The 6<sup>th</sup> ICMSE 2019

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Tahun 2020

d. Penerbit /organizer : IOP Publishing

e. Alamat repository PT/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1567/4/042085>

f. Terideks (jika ada) :

Kategori publikasi karya ilmiah :  Prosiding forum Ilmiah Internasional  
( beri √ pada kategori yang tepat ) :  Prosiding forum Ilmiah Nasional

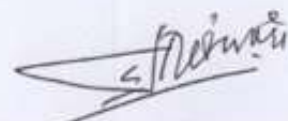
**Hasil Penilai Peer Review :**

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding : 6		Nilai Akhir yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
a.	Kelengkapan unsur isi tulisan (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 0,6	<input type="checkbox"/>	0,6
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)	1,8		1,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	1,8		1,3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding (30%)	1,8		1,8
<b>Total = (100 %)</b>		<b>6,0</b>		<b>5,2</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Komentar Reviewer :**

- Unsur isi prosiding lengkap, terdiri atas abstract, introduction, methods, results and discussion, conclusion, references, dan sesuai dengan author guidelines pada ICMSE 2019.
- Isi artikel The Implementation of NGSS-oriented Learning ini, termasuk dalam scope ICMSE 2019. Isi artikel ini sesuai dengan bidang keahlian penulis. Pembahasan disajikan secara cukup luas dan dalam, sesuai dengan judul dan inti kajian dalam artikel .
- Data/informasi yang disajikan mencukupi untuk menjelaskan permasalahan yang dikaji. Metode penelitian ini sesuai dan dijabarkan dengan baik; Hampir seluruh referensi yang digunakan mutakhir (kurang dari 10 tahun), kecuali 2.5% referensi yang kurang mutakhir.
- Penerbit: IOP Publishing; kredibel, ISSN: 1742-6596; Kategori/kualitas Prosiding: Prosiding forum Ilmiah internasional terindeks Scopus. Artikel publish tahun 2020. Similarity index: 12%.

Semarang, - 2022  
Pereview



Prof. Dr. Retno Sri Iswari, S.U.  
NIP. 195202071979032001