

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

Judul Jurnal Ilmiah : Continuous and integrated model of learning media and evaluation for vocational education application: A case in automotive biodiesel learning materials

Nama Penulis : D Widjanarko, M Khumaedi, Ratna Dewi Kusumaningtyas

Jumlah Penulis : 3

Status penulis : Anggota Penulis (Penulis ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Seminar : The 5th International Conference on Technology and Vocational Teachers (ICTVT 2019)
- b. Penyelenggara : Universitas Negeri Yogyakarta
- c. Tanggal Pelaksanaan : 14-15 September 2019
- d. ISBN : 1742-6596 (E); 1742-6588 (P)
- e. Halaman : 1-9
- f. Penerbit : IOP Publishing
- g. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series 2020
- h. Volume : 1456
- i. Alamat web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1456/1/012041/pdf>
- j. Terindeks di : Scimagojr dan Scopus (SJR 2020: 0,021), H-index: 85

Kategori Publikasi Prosiding (Beri tanda  yang dipilih)

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Prosiding Lokal

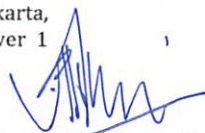
HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding = 6			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Lokal <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	0,6			0,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			1,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	1,8			1,5
<b>Total</b>		<b>100%</b>			
Nilai Pengusul		6			5

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

1. - Sistematisa penulisan sesuai
  - Ada keserasian antara judul dan subjudul
2. - Ruang lingkup ~~sesuai~~ sesuai bidang ilmu penulisan
  - Semua rujukan dipakai dalam pembahasan
3. Pustaka cukup

Yogyakarta,  
Reviewer 1



**Prof. Ir. Arief Budiman, M.S., D. Eng., IPU.**  
NIP. 196006281986011001  
Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada

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

Judul Jurnal Ilmiah : Continuous and integrated model of learning media and evaluation for vocational education application: A case in automotive biodiesel learning materials  
 Nama Penulis : D Widjanarko, M Khumaedi, Ratna Dewi Kusumaningtyas  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status penulis : Anggota Penulis (Penulis ketiga)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Seminar : The 5th International Conference on Technology and Vocational Teachers (ICTVT 2019)  
 b. Penyelenggara : Universitas Negeri Yogyakarta  
 c. Tanggal Pelaksanaan : 14-15 September 2019  
 d. IBSN : 1742-6596 (E); 1742-6588 (P)  
 e. Halaman : 1-9  
 f. Penerbit : IOP Publishing  
 g. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series 2020  
 h. Volume : 1456  
 i. Alamat web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1456/1/012041/pdf>  
 j. Terindeks di : Scimagojr dan Scopus (SJR 2020: 0,021), H-index: 85

Kategori Publikasi Prosiding (Beri tanda  yang dipilih)

Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Lokal

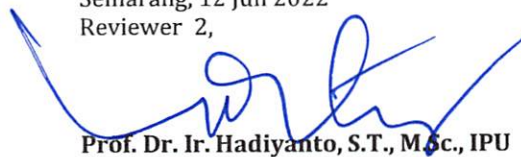
**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding = 6			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Lokal <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	0,6			0,6
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	1,8			1,3
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	1,8			1,75
<b>Total</b>		<b>100%</b>			
Nilai Pengusul		6			<b>4,85</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi karya:**  
Unsur artikel lengkap, judul, nama-nama penulis dan penulis korespondensi, abstrak, pendahuluan, kajian pustaka, studi kasus mencakup metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Artikel yang disajikan sesuai dengan bidang keahlian penulis (ilmu teknik kimia) untuk studi kasus aplikasi biodiesel pada otomotif. Akan tetapi pembahasan terkait model evaluasi pembelajaran di luar lingkup keilmuan teknik kimia.
- Kecukupan data/ informasi dan metodologi:**  
Metodologi disajikan dengan runtut, jelas, dan logis, serta digunakan pustaka yang relevan (27 pustaka dan 9 di antaranya terbitan terkini atau 30%).
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:**  
Prosiding dari seminar internasional yang diselenggarakan oleh UNY diterbitkan oleh IOP Publishing (Journal of Physics: Conference Series) yang terindeks Scopus dan ScimagoJR dengan SJR 0,021 tahun 2020. Prosiding memiliki unsur lengkap yaitu sampul, kata pengantar, komitmen peer-review, scientific committee (berasal dari Indonesia, Malaysia, Uganda, Nigeria, Sudan, Pakistan, Saudi Arabia, Jepang, Australia, Hongkong, Taiwan), dan daftar isi.

Semarang, 12 Juli 2022  
 Reviewer 2,



**Prof. Dr. Ir. Hadiyanto, S.T., M.Sc., IPU**  
 NIP. 197510281999031004  
 Departemen Teknik Kimia  
 Fakultas Teknik  
 Universitas Diponegoro