

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

Judul Artikel : Study on the utilization of low-grade bioethanol on SI gasoline engine as a mixture of pure gasoline fuel or with the addition of oxygenated additives to improve performance and reduce emissions
 Nama Pengusul : Setia Abikusna
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul : 1
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN :
 c. Thn. Terbit, Tempat: 753 (2021) 012004
 d. Web *Prosiding* : <https://doi.org/10.1088/1755-1315/753/1/012004>
 e. Terindex di :

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri \surd pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Jumlah angka similarity index masih dibawah 20% tetapi ada primary source yg melebihi 5%
2	Linieritas	Sangat linear dengan bidang kepakaran dari pengusul

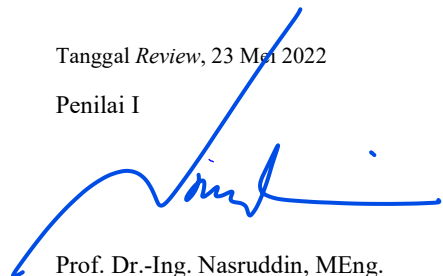
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)			2,5	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7,5	7
Total = (100%)			25	
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5.2 : 2.6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				23
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Artikel yang ditulis telah memenuhi semua unsur untuk sebuah prosiding internasional			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup dari artikel ini adalah tentang penggunaan low grade biodiesel yang pembahasannya cukup mendalam dengan sebuah eksperimen</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Metodologi yang digunakan sangat baik dan dilakukan dengan kaidah ilmiah serta data yang dihasilkannya cukup baik untuk sebuah prosiding internasional</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Unsur yang dibutuhkan oleh sebuah paper prosiding internasional sudah lengkap dan dengan kualitas penerbit yang terindeks scopus</p>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review, 23 Mei 2022

Penilai I



Prof. Dr.-Ing. Nasruddin, MEng.
 NIDN : 0011047202
 Unit kerja : Departemen Teknik Mesin FTUI
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3