

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Perbandingan Alat Baca Kadar Bioetanol Menggunakan Sensor MQ3 dan Sensor TGS2620

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis/Status Pengusul : 1. Elly Antika, 2. Yuana Susmiati, 3. Fahmi Ulin Nuha

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Prosiding Konferensi Nasional Sistem Informasi 2018
- b. Nomor ISSN :
- c. Nomor/Volume/Tahun : 2018
- d. Penerbit : STMIK Atma Luhur Pangkalpinang
- e. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/knsi2018/article/view/412>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
<input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE E&S SPIE
<input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 10			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tdk Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel ( 10%)			1	0.80
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)			3	2.40
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30%)			3	2.40
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal ( 30%)			3	2.40
<b>Total = (100%)</b>			10	8.00
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>8.00</b>			1.60

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kelengkapan unsur isi artikel</li> <li>2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</li> <li>3 Kecukupan &amp; kemutahiran data/informasi &amp; metodologi</li> <li>4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>: Kelengkapan tulisan terstruktur sesuai dengan pedoman dan artikel memenuhi standard normatif karya ilmiah.</li> <li>: Ruang lingkup tercantum dalam abstrak dan hasil yang diperoleh dipaparkan.</li> <li>: Ide dasar penelitian baik, metoda identifikasi terapan sesuai dengan permasalahan di lapang.</li> <li>: Prosiding nasional mempunyai proses review yang teliti dan terbit secara teratur. daftar isi, informasi editor dan reviewer tercantum.</li> </ul> |
|--|--|

Jember, 6 Juni 2023  
Reviewer 1

Tanda Tangan :

Nama : Ir. Dwi Djoko Suranto, M.T.  
 NIP. : 196106231988111001  
 Pendidikan : S2  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Politeknik Negeri Jember

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Perbandingan Alat Baca Kadar Bioetanol Menggunakan Sensor MQ3 dan Sensor TGS2620

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis/Status Pengusul : 1. Elly Antika, 2. Yuana Susmiati, 3. Fahmi Ulin Nuha

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Prosiding Konferensi Nasional Sistem Informasi 2018  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Nomor/Volume/Tahun : 2018  
 d. Penerbit : STMIK Atma Luhur Pangkalpinang  
 e. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/knsi2018/article/view/412>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.80
a Kelengkapan unsur isi artikel ( 10%)		1.00		0.90
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)		3.00		2.25
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30%)		3.00		2.40
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal ( 30%)		3.00		2.25
<b>Total = (100%)</b>		10.00		
<b>Nilai Pengusul =</b>				7.80

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel** : Artikel ini memiliki unsur yang lengkap (Abstrak, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Simpulan, serta Daftar Pustaka). State of the art dan tujuan sudah dinyatakan dengan jelas. Penulisan daftar pustaka dan in-text citation konsisten dan sesuai dengan petunjuk penulisan. Kelengkapan unsur isi artikel dinilai 0,9
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan** : Ruang lingkup sesuai dengan ilmu peneliti. Pembahasan hasil penelitian dinilai kurang, terlihat tidak ada penelitian perbandingan di pembahasan dari 10 sitasi di daftar pustaka. Pembahasan dilakukan secara berurutan pada faktor-faktor yang diteliti. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dinilai 0,75
- Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi** : Referensi yang dikutip dalam artikel ini ada 10 buah dengan 1 artikel dengan lebih dari 5 tahun (10%) . Hal ini menunjukkan kurangnya kecukupan data yang digunakan untuk menunjang penulisan artikel ini. Metode penelitian tidak rinci dan jelas. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dinilai 0,8
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding** : Kualitas terbitan dinilai kurang (ISBN dan DOI tidak ada) dinilai sebesar 0,75

Jember, 3 Juni 2023

**Reviewer 2**

Tanda Tangan :

Nama : Dr. Ir. Eudi Hartono, M.Si.  
 NIP. : 196605191992021001  
 Pendidikan : S3  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Politeknik Negeri Jember

**REKAPITULASI HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (Artikel) : Perbandingan Alat Baca Kadar Bioetanol Menggunakan Sensor MQ3 dan Sensor TGS2620

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis/Status Pengusul : 1. Elly Antika, 2. Yuana Susmiati, 3. Fahmi Ulin Nuha


Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Prosiding Konferensi Nasional Sistem Informasi 2018
- b. Nomor ISSN :
- c. Nomor/Volume/Tahun : 2018
- d. Penerbit : STMIK Atma Luhur Pangkalpinang
- e. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/knsi2018/article/view/412>

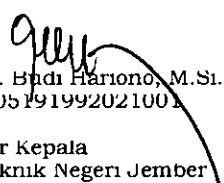
Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat )

- Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
- Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
- Prosiding Internasional
- Prosiding Nasional

Komponen Yang Dinilai	Hasil Penilaian		Nilai Akhir yang diperoleh (2+3):2
	Reviewer 1	Reviewer 2	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.80	0.90	0.85
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.40	2.25	2.33
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.40	2.40	2.40
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2.40	2.25	2.33
<b>Total = (100%)</b>	<b>8.00</b>	<b>7.80</b>	<b>7.90</b>
Nilai pengusul =	0,2*7,90		<b>1.58</b>

Reviewer 1  
Tanda Tangan : 

Nama : Ir. Dwi Djoko Suranto, MT  
NIP : 196106231988111001  
Pendidikan : S2  
Jabatan : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Politeknik negeri Jember

Jember, 3 Juni 2023  
Reviewer 2  
Tanda Tangan : 

Nama : Dr. Ir. Budi Hariono, M.Si.  
NIP. : 196605191992021001  
Pendidikan : S3  
Jabatan : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Politeknik Negeri Jember