

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

Judul Artikel Ilmiah : Perancangan dan Implementasi Alat Pengukur Tingkat Polusi Udara Karbon Monoksida dan Debu Berbasis Website Menggunakan Raspberry Pi
 Nama Pengusul : Riza Samsinar, ST., M.Kom.
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis Pertama / ~~Penulis ke-2~~ / ~~Penulis Korespondensi~~
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer
 b. Nomor ISSN : p-ISSN : 2654 – 2684, e-ISSN : 2621 - 9700
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 4, No. 1, Mei 2021
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Plagiasi jika diambil terdapat Pendak
2	Linieritas	Artikel ini cukup sesuai dengan keilmuan penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1.6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5.4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5.4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			5.6
Total = (100%)			20			18

Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul) **10.8**

Komentar/ Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur
 unsur. Unsur dalam Artikel sangat sesuai

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Sudah cukup baik parg lingkup dan kedalamannya.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>metodologi yang disajikan masih kurang cukup dan perlu dikembangkan pemutakhirannya.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>bermutas penerbit sudah bereputasi</p>

Tanggal Review, 20 Des 2024

Penilai I

Nama : Prof. Dr. Budiyanto, ST., MT.
 NIDN : 0318106904
 Unit kerja : Teknik Elektro, Fakultas Teknik UMJ
 Bidang Ilmu : Energi Terbarukan, Mikrogrid, Elektronika Daya
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3 (Doktor)

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

Judul Artikel Ilmiah : Perancangan dan Implementasi Alat Pengukur Tingkat Polusi Udara Karbon Monoksida dan Debu Berbasis Website Menggunakan Raspberry Pi
 Nama Pengusul : Riza Samsinar, ST., M.Kom.
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis Pertama / Penulis ke-2 / Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer
 b. Nomor ISSN : p-ISSN : 2654 – 2684, e-ISSN : 2621 - 9700
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 4, No. 1, Mei 2021
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Kandungan Plagiasi pd tulisan ini masih cukup rendah
2	Linieritas	Tulisan ini masih dianggap linear

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			5,6
Total = (100%)			20			18
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						10,8
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	jurnal ini sudah sesuai dg bidang ilmu yg di jeluti					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Pembahasan cukup memadai dengan isinya cukup memadai</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Metodeologi yg masih bisa disesuaikan dg tingkat keilmuan</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Kualitas penerbit sudah terpenuhi baik</p>

Tanggal Review, 13 Des 2021

Penilai II



Nama : Ir. Deni Almanda, MT.
 NIDN : 0415035801
 Unit kerja : Teknik Elektro, Fakultas Teknik UMJ
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro, Tenaga Listrik, Manajemen Energi
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala
 Pendidikan Terakhir : S2 (Magister)