

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

Judul Artikel Ilmiah : RANCANG BANGUN VOLTMETER EKONOMIS BERBASIS ANDROID
DENGAN KALIBRASI OPEN CIRCUIT VOLTAGE DENGAN METODE
MOVING AVERAGE UNTUK APLIKASI SISTEM MONITORING
BATERAI PADA KENDARAAN ELEKTRIK

Nama Pengusul : Efroy FKP Tarigan

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul (Penulis ke-) : 1(satu)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Technologic
- b. Nomor ISSN : 2085-8507
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol 12 No. 1 Jun 2022
- d. Penerbit : Politeknik Astra
- e. Jumlah Halaman : 80

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	Dalam batas toleransi yg diijinkan
2	Linieritas	linier di bidang teknik mesin

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		1.5
Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		1.5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		5.5
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						3.3

Komentar/ Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur

- Mahalah sudah selesai dengan bid ilmu otomotif.

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>tidak mendalam cukup sebagai pemula.</p> <p>Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh peer (ditulis tangan)</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>cukup aplikatif u/dunia otomotif</p> <p>Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh peer (ditulis tangan)</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>- tidak terlalu detail dalam mengoreksi penulisan bahasa asing.</p> <p>Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh peer (ditulis tangan)</p>

Uls

Tanggal Review, 5/9/2022

Penilai I


(TTT)

Vito A T Manung

NIDN : 0316046605
 Unit kerja : Dosen merin otomotif
 Bidang Ilmu : Otomotif
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor 200
 Pendidikan Terakhir : S2

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

Judul Artikel Ilmiah : Rancang Bangun Voltmeter Ekonomis Berbasis Android dengan Kalibrasi Open Circuit Voltage dengan Metode Moving Average untuk Aplikasi Sistem Monitoring Baterai pada Kendaraan Elektrik

Nama Pengusul : Elroy FKP Tarigan

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul (Penulis ke-) : I(satu)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Technologic
- b. Nomor ISSN : 2085-8507
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol 12 No. 1 Jun 2022
- d. Penerbit : Politeknik Astra
- e. Jumlah Halaman : 80

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd 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	Rendah. Overall similarity 3%.
2	Linieritas	Linier dengan bidang teknik mesin dan industri.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		1.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		1.5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		5.5
Kontribusi pengusul: Penulis Pertama = $60\% \times 5.5 = 3.3$						3.3
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Makalah memiliki kesesuaian unsur yang baik. Namun detail di setiap unsur masih kurang.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup pembahasan cukup memadai tetapi kedalaman pembahasan masih kurang.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Metodologi sudah cukup dan jelas. Namun kecukupan dan kemutakhiran data dan informasi pendukung masih kurang.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Kualitas penerbit baik. Konsistensi penerbitan juga cukup baik.</p>

Tanggal Review, 3 September 2022

Penilai I



Yohanes Tri Joko Wibowo

NIDN : 0309027603
Unit kerja : Program Studi Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi
Bidang Ilmu : Teknik Industri
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (400)
Pendidikan Terakhir : S2