

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

Judul Jurnal Ilmiah : Studi Eksperimental Pengujian Arus Pada Brushless Motor Rotomax 150cc  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Erwan Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan, Novika Ratnadila

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Terpadu  
b. ISSN/ISBN : 2477-5177  
c. Nomor/Volume : 2/10  
d. Edisi (bulan/tahun) : April/2022  
e. Penerbit : Politeknik Negeri Balikpapan  
f. Jumlah halaman : 6  
g. Laman Jurnal : <https://jurnal.poltekba.ac.id/index.php/jtt/article/view/1396>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4


Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 30								Nilai Akhir
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)						2			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						6			4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						6			4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						6			4,5
<b>Total = (100%)</b>						20			<b>20% (15)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Kedua)									3,0

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Sesuai dan kedalaman mencukupi
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: Data dan metodologi mencukupi
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Unsur lengkap dan kualitas penerbit memadai
- Indikasi Plagiasi: Similarity 14% (turnitin)
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai

Yogyakarta, 14 Maret 2024  
Reviewer I

  
14 Mar 2024  
Dr. Ir. Linggo Sumarno, M.T.  
NIP/NIDN/NIK: -/0516126802/-  
Unit Kerja : Fakultas Sains dan Teknologi USD  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

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

Judul Jurnal Ilmiah : Studi Eksperimental Pengujian Arus Pada Brushless Motor Rotomax 150cc  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Erwan Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan, Novika Ratnadila

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Terpadu  
b. ISSN/ISBN : 2477-5177  
c. Nomor/Volume : 2/10  
d. Edisi (bulan/tahun) : April/2022  
e. Penerbit : Politeknik Negeri Balikpapan

f. Jumlah halaman : 6  
g. Laman Jurnal : <https://jurnal.poltekba.ac.id/index.php/jtt/article/view/1396>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 30								Nilai Akhir
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)						2			1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						6			5
Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)						6			5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						6			5
<b>Total = (100%)</b>						20			<b>20% (16)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Kedua)									3,2

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: unsur lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: sesuai dan pembahasan sesuai judul artikel
- Kecukupan & kemitahiran data serta metodologi: cukup, data mutakhir, metodologi lengkap
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: unsur lengkap dan penerbit cukup sinta 4
- Indikasi Plagiasi: tidak ada.
- Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dengan bidang ilmu elektronika dan instrumentasi

Yogyakarta, 8 Maret 2024  
Reviewer II



Indreswari Suroso, S.T., M.T.  
NIP/NIDN/NIK:-/0501017901/-  
Unit Kerja : Sekolah Tinggi Teknologi  
Kedirgantaraan  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

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

Judul Jurnal Ilmiah : Studi Eksperimental Pengujian Arus Pada Brushless Motor Rotomax 150cc  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Erwan Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan, Novika Ratnadila

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Terpadu  
b. ISSN/ISBN : 2477-5177  
c. Nomor/Volume : 2/10  
d. Edisi : April/2022  
(bulan/tahun)  
e. Penerbit : Politeknik Negeri Balikpapan  
f. Jumlah halaman : 6  
g. Laman Jurnal : <https://jurnal.poltekba.ac.id/index.php/jtt/article/view/1396>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 30								Nilai Akhir
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)						2			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						6			5
Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)						6			5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						6			5
<b>Total = (100%)</b>						20			<b>20% (16,5)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Kedua)									3,3

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup bagus
- Kecukupan & kemitahiran data serta metodologi: Data yang diperoleh sesuai dengan metodologi yang digunakan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Unsur bagus dan terbit di jurnal nasional terindeks sinta 4.
- Indikasi Plagiasi: Tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang elektronika instrumentasi.

Yogyakarta, 8 Maret 2024  
Reviewer III



Heru Susanto, S.Pd.T., M.Eng.  
NIP/NIDN/NIK: -/0505028301/-  
Unit Kerja : Sekolah Tinggi Teknologi  
Kedirgantaraan  
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Judul Jurnal Ilmiah : Studi Eksperimental Pengujian Arus Pada Brushless Motor Rotomax 150cc  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Erwan Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan, Novika Ratnadila

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Terpadu  
b. ISSN/ISBN : 2477-5177  
c. Nomor/Volume : 2/10  
d. Edisi (bulan/tahun) : April/2022  
e. Penerbit : Politeknik Negeri Balikpapan  
f. Jumlah halaman : 6  
g. Laman Jurnal : <https://jurnal.poltekba.ac.id/index.php/jtt/article/view/1396>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 30								Nilai Akhir
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)						2			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						6			5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						6			5,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						6			5
<b>Total = (100%)</b>						20			<b>20% (17)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Kedua)									3,4

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup sesuai dan pembahasannya cukup mendalam
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: data dan metodologi yang digunakan cukup dan mutakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: kualitas penerbitnya bagus dan unsurnya lengkap.
- Indikasi Plagiasi: tidak ada indikasi
- Kesesuaian bidang ilmu: sesuai

Yogyakarta, 8 Maret 2024  
Reviewer IV

Sugiri, A.Md., S.Pd., M.Eng.  
NIP/NIDN/NIK: -/0221047501/-  
Unit Kerja : Sekolah Tinggi Teknologi  
Kedirgantaraan  
Jabatan Fungsional : Lektor