

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

Judul Jurnal Ilmiah : Studi Eksperimental Thrust Dan Konsumsi Daya Pada Brushless DC Motor Rotomax 150cc  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan, Mega Purboningrum

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Terpadu

Ilmiah. 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/1397>

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 i	
	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			4,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						6			4,5
<b>Total = (100%)</b>						20			<b>20% (14,5)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Kedua)									2,9

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Sesuai dan mendalam
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: Data dan metodologi mencukupi
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Unsur lengkap dan kualitas penerbit memadai
- Indikasi Plagiasi: Similarity 24% (turmitin)
- 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 Thrust Dan Konsumsi Daya Pada Brushless DC Motor Rotomax 150cc  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan, Mega Purboningrum

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Terpadu

Ilmiah 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/1397>

Kategori Publikasi

Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 30								
	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	Nilai Akhir
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)						2			1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						6			5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						6			6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						6			5
<b>Total = (100%)</b>						20			20% (17)
Kotribusi Pengusul (Penulis Kedua)									3,4

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: unsur lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: sesuai dan pembahasan sesuai judul artikel
- Kecukupan & kemutakhiran 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 Thrust Dan Konsumsi Daya Pada Brushless DC Motor Rotomax 150cc  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan, Mega Purboningrum

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Terpadu

Ilmiah 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/1397>

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			5,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						6			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: Unsur lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan bagus
- Kecukupan & kemutakhiran 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 Thrust Dan Konsumsi Daya Pada Brushless DC Motor Rotomax 150cc (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan, Mega Purboningrum

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Terpadu

Ilmiah 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/1397>

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 i	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)						2			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						6			5,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						6			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