

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Indikator Parameter Baterai untuk Pesawat Tanpa Awak Menggunakan Sensor MAX 471 Secara Nirkabel

Penulis Jurnal Ilmiah : Hernanda Bagas A., Erwan Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Teknika STTKD  
 b. ISSN/ISBN : 2622-3244  
 c. Nomor/Volume : 2/7  
 d. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2021  
 e. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan  
 f. Jumlah halaman : 10  
 g. Laman Jurnal : <https://jurnal.sttkd.ac.id/index.php/ts/article/view/317>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5

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%)							1,5		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)							4,5		3,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)							4,5		3,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)							4,5		3,5
<b>Total = (100%)</b>							15		<b>20% (11)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Ketiga)									2,2

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 43% (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 (Artikel) : Rancang Bangun Indikator Parameter Baterai untuk Pesawat Tanpa Awak Menggunakan Sensor MAX 471 Secara Nirkabel

Penulis Jurnal Ilmiah : Hernanda Bagas A., Erwan Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Teknika STTKD  
 b. ISSN/ISBN : 2622-3244  
 c. Nomor/Volume : 2/7  
 d. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2021  
 e. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan  
 f. Jumlah halaman : 10  
 g. Laman Jurnal : <https://jurnal.sttkd.ac.id/index.php/ts/article/view/317>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5

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 / 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%)							1,5		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)							4,5		1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)							4,5		4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)							4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>							15		20% (11)
Kotribusi Pengusul (Penulis Ketiga)									2,2

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 5
- 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 (Artikel) : Rancang Bangun Indikator Parameter Baterai untuk Pesawat Tanpa Awak Menggunakan Sensor MAX 471 Secara Nirkabel

Penulis Jurnal Ilmiah : Hernanda Bagas A., Erwan Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Teknika STTKD  
 b. ISSN/ISBN : 2622-3244  
 c. Nomor/Volume : 2/7  
 d. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2021  
 e. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan  
 f. Jumlah halaman : 10  
 g. Laman Jurnal : <https://jurnal.sttkd.ac.id/index.php/ts/article/view/317>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5

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%)							1,5		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)							4,5		4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)							4,5		4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)							4,5		3,5
<b>Total = (100%)</b>							15		<b>20% (12,5)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Ketiga)									2,5

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Pembahasan cukup mendalam sesuai dengan ruang lingkupnya.
- 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 5.
- Indikasi Plagiasi: Tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang elektronika dan kedirgantaraan.

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 : Rancang Bangun Indikator Parameter Baterai untuk Pesawat Tanpa Awak Menggunakan Sensor MAX 471  
(Artikel) Secara Nirkabel

Penulis Jurnal Ilmiah : Hernanda Bagas A., Erwan Eko Prasetyo, Erwhin Irmawan  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Teknika STTKD  
Ilmiah b. ISSN/ISBN : 2622-3244  
c. Nomor/Volume : 2/7  
d. Edisi : Desember 2021  
(bulan/tahun)  
e. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan  
f. Jumlah halaman : 10  
g. Laman Jurnal : <https://jurnal.sttkd.ac.id/index.php/ts/article/view/317>

Kategori Publikasi  
Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5

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%)							1,5		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)							4,5		4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)							4,5		4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)							4,5		3
<b>Total = (100%)</b>							15		<b>20% (12)</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Ketiga)									2,4

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 unturnya 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