

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Kelayakan *Thermoelectric Generator* dari Alumunium (Al) dan Karbon (C) Sebagai Solusi Lain Energi Terbarukan  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Asniar Aliyu/Penulis ke-1  
 Jumlah penulis : 1 orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Kurvatek  
 b. Volume/Nomor : Vol. 6/No. 2/e-ISSN 2477-7870  
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2021  
 d. Penerbit : Institut Teknologi Nasional Yogyakarta  
 e. url dokumen : <https://journal.itny.ac.id/index.php/krvtk/article/view/2713>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			3
<b>Total = (100%)</b>			15			9.5
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 1 penulis)</b>						9.5 ..... (100 % x total)
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi jurnal : artikel publikasi cukup lengkap untuk unsur isi jurnal dari latarbelakang yang berisi penelitian terdahulu, tujuan, metode penelitian, hasil dan kesimpulan. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: hasil penelitian dibahas dalam bentuk tabel dan grafik hasil pengukuran dari thermogenerator dengan bahan Aluminium dan Carbon. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: artikel mengacu 5 daftar pustaka dengan 3 artikel terbitan 10 tahun terakhir masih kurang memadai. 4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: jurnal terakreditasi sinta 5, namun reviewnya masih belum maksimal diantaranya beberapa gambar tidak diacu dalam narasi, kata asing masih ada yang tidak dicetak miring.					

Yogyakarta, 28 Februari 2022

Reviewer 1



**Dr. Eng. Ir. Fransisco Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM**

NIP : 197402261998031003

Jabatan : Lektor Kepala / 433,89

Unit Kerja : Teknik Elektro FT UGM

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Kelayakan *Thermoelectric Generator* dari Alumunium (Al) dan Karbon (C) Sebagai Solusi Lain Energi Terbarukan  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Asniar Aliyu/Penulis ke-1  
 Jumlah penulis : 1 orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Kurvatek  
 b. Volume/Nomor : Vol. 6/No. 2/e-ISSN 2477-7870  
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2021  
 d. Penerbit : Institut Teknologi Nasional Yogyakarta  
 e. url dokumen : <https://journal.itny.ac.id/index.php/krvtk/article/view/2713>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.365
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.14
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.05
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			4.095
<b>Total = (100%)</b>			15			13.65
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 1 penulis)</b>						13.65 (100 % x total)
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi jurnal ..... <i>unsur isi jurnal lengkap.</i> ..... ..... 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <i>ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup mendalam.</i> ..... ..... 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>data/informasi cukup mutakhir.</i> ..... ..... 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>unsur dan kualitas penerbit lengkap.</i> ..... .....					

Yogyakarta, 24 Februari 2022  
 Reviewer 2

**Tugino, ST. MT.**

NIK : 1973 0085

Jabatan : Lektor Kepala 400

Unit Kerja : Prodi D3 Teknik Elektronika ITNY