

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Topology and Performance of DC Multi Converter for Multi Mini Hydro-Generator

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama/Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : JNTETI

b. Nomor ISSN : ISSN : 2460-5719

c. Vol, No., Bln Thn : Vol 11 No 4; November 2022

d. Penerbit : Teknik Elektro UGM

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jnteti.v11i4.4343>

f. Alamat web jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/v3/JNTETI>

Alamat Artikel : <https://journal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/article/view/4343>

g. Terindex : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,50		2,5
a. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		7
b. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		7
c. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,50		7
<b>Total = (100%)</b>		<b>25,00</b>		<b>23,5</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Semua unsur-unsur penting dan kunci sebuah jurnal telah terpenuhi, judul, abstrak, pendahuluan, desain, hasil, kesimpulan, referensi semua lengkap. Jurnal ini juga telah dilengkapi numencalure secara eksplisit. Sehingga dengan demikian nilai kesesuaian dan kelengkapan isi jurnal bernilai 2,5
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup jurnal yang meliputi rujukan dan lainnya lengkap, begitu juga pembahasan dalam jurnal ini relatif lengkap dan mendalam hal ini terlihat dari hasil eksperimen yang realistis. Hal yang sama juga nampak dari ruang lingkup bahasan, dalam hal ini ruang lingkup bahasan sangat fokus sehingga secara umum telah melingkupi syarat sebuah jurnal internasional bereputasi, Nilai pada point ini 7
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Dengan memperhatikan referensi atau rujukan pada jurnal, data serta informasi yang disajikan pada tulisan relative mutakhir dan lengkap. Metodologi yang digunakan juga sangat jelas, yaitu dari pengembangan model dan pengujian simulasi. Nilai 7.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** terbitan jurnal serta kualitasnya hardcopy serta desainnya relatif baik dan menarik. Bentuk font dan ukuran tidak terlalu kecil sehingga masih dapat dibaca secara mudah. Nilai 7

Surabaya, 06 Mei 2023  
 Reviewer 1

Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.  
 NIP. 195809161986011001

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Topology and Performance of DC Multi Converter for Multi Mini Hydro-Generator

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama/Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : JNTETI
- b. Nomor ISSN : ISSN : 2460-5719
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 11 No 4; November 2022
- d. Penerbit : Teknik Elektro UGM
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jnteti.v11i4.4343>
- f. Alamat web jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/v3/JNTETI>

Alamat Artikel : <https://journal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/article/view/4343>

g. Terindex : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

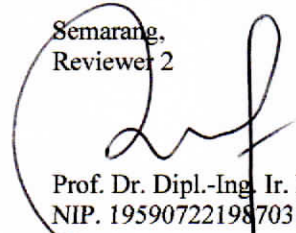
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
b. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,50		2,5
c. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		7
d. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		6,5
e. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,50		7,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>25,00</b>		<b>23,5</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Bagian- bagian kunci sebuah jurnal yang baik telah terpenuhi: judul, abstrak, pendahuluan, desain, hasil, kesimpulan, referensi semua lengkap. Sehingga dengan demikian nilai kesesuaian dan kelengkapan isi jurnal bernilai 2,5
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup pembahasan dalam jurnal ini relatif lengkap. Jurnal ini juga dilengkapi hasil uji eksperimen. Hal yang sama juga nampak dari ruang lingkup tulisan, dalam hal ini ruang lingkup tulisan secara umum telah melingkupi syarat sebuah jurnal internasional bereputasi, Nilai pada point ini 7
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Dengan memperhatikan referensi atau rujukan pada jurnal, data serta informasi yang disajikan pada tulisan relative mutakhir dan lengkap. Metodologi yang digunakan juga sangat jelas, yaitu dari pengembangan model dan pengujian simulasi. Nilai 6,5
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Terbitan jurnal serta desainnya relatif baik dan menarik. Bentuk font dan ukuran sesuai sehingga masih dapat dibaca secara mudah. Nilai 7,5

Semarang,  
Reviewer 2



Prof. Dr. Dipl.-Ing. Ir. Berkah Fajar TK  
NIP. 195907221987031003



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Topology and Performance of DC Multi Converter for Multi Mini Hydro-Generator

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ~~pertama~~/~~utama~~/Pendamping

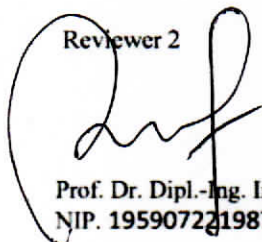
Identitas Jurnal Ilmiah :


- a. Nama Jurnal : JNTETI
- b. Nomor ISSN : ISSN : 2460-5719
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 11 No 4: November 2022
- d. Penerbit : Teknik Elektro UGM
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jnteti.v11i4.4343>
- f. Alamat web jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/v3/JNTETI>
- Alamat Artikel : <https://journal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/article/view/4343>
- g. Terindex : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	6,5	6,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7	7,5	7,25
<b>Total = (100%)</b>	<b>23,5</b>	<b>23,5</b>	<b>23,5</b>

Reviewer 2  
  
 Prof. Dr. Dipl.-Ing. Ir. Berkah Fajar TK  
 NIP. 195907221987031003

Reviewer 1  
  
 Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.  
 NIP. 195809161986011001