

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Power Flow in A Load-Current Sensorless Shunt Active Power Filter

Penulis Jurnal Ilmiah : **Hanny H. Tumbelaka**

Jumlah penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke ...~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Elektro, Ilmu dan Teknologi  
 b. Nomor ISSN : 1411-870X  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.7,No.1, Maret 2007  
 d. Penerbit : UK.Petra  
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.9744/jte.7.1.1-7>  
 f. Alamat web jurnal :  
<http://jurnalelektro.petra.ac.id/index.php/elk/article/view/16591/16583>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18087>

g. Terindeks di : terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2.5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		6
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>20</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur isi artikel lengkap

.....  
 .....

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup sesuai bidang ilmu. Artikel membahas dengan baik masalah power flow APF dengan keterbaruan sensorless

.....  
 .....

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang digunakan cukup, metodanya jelas

.....  
 .....

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kelengkapan unsur dan kualitas terbitan baik. Tahun 2007


terakreditasi nasional

5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat similarity (menurut Turintin) sebesar 7%

6. Kesesuaian bidang ilmu : topik ini termasuk dalam bidang ilmu teknik elektro, khususnya elektronika daya, yang sesuai dengan bidang ilmu penulis

Surabaya, 21 Desember 2020

Reviewer



Prof. Dr. Ir. Moch. Ashari, M.Eng

NIP 196510121990031003

Unit kerja : ITS, Surabaya

Jbt akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Power Flow in A Load-Current Sensorless Shunt Active Power Filter

Penulis Jurnal Ilmiah : **Hanny H. Tumbelaka**

Jumlah penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke ...~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Elektro, Ilmu dan Teknologi  
 b. Nomor ISSN : 1411-870X  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.7,No.1, Maret 2007  
 d. Penerbit : UK.Petra  
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.9744/jte.7.1.1-7>  
 f. Alamat web jurnal :  
<http://jurnalelektro.petra.ac.id/index.php/elk/article/view/16591/16583>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18087>  
 g. Terindeks di : terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2.5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7,3
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>23,8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sistematika penyusunan artikel lengkap  
 .....  
 .....
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup mencakup bidang ilmu teknik elektro. Paper membahas dengan baik hasil simulasi dan investigasi power flow dalam sistem jaringan dengan APF.....  
 .....  
 .....
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Data yang digunakan cukup, metodanya jelas. Perlu

info improvement/koreksi dari hasil penelitian sebelumnya.

.....  
.....

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : unsur kualitas terbitan lengkap. Tahun 2007 terakreditasi nasional

.....  
.....

5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat kesamaannya 7%

.....  
.....

6. Kesesuaian bidang ilmu : topik ini sesuai dengan bidang ilmu teknik elektro

.....  
.....

Surabaya, 21 Desember 2020

Reviewer



Prof. Dr. Ir. Ontoseno P., M.Sc.

NIP: 194907151974121001

Unit kerja : ITS, Surabaya

Jbt akademik : Guru besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro (AST)

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus