

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of a Series Inductance Implementation on a Three-Phase Shunt Active Power Filter for Various Types of Non-Linear Loads

Penulis Jurnal Ilmiah : **Hanny H. Tumbelaka**, Lawrence J. Borle, Chem V. Nayar

Jumlah penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Australian Journal of Electrical & Electronics Engineering  
 b. Nomor ISSN : 1448-837X  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 2 No.3, 2005  
 d. Penerbit : Taylor & Francis  
 e. Doi artikel : <https://doi.org/10.1080/1448837X.2005.11464132>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1448837X.2005.11464132>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18119>  
 g. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr0,13 2005 Q3

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 40x60%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel(10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,1
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>23,4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sistematika penulisan lengkap  
 .....  
 .....
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup mencakup bidang ilmu teknik elektro. Pembahasan penambahan induktor pada filter di sisi beban jelas. Perlu statement hasil yang lebih jelas, perlu kuantitatif.....  
 .....
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : metodologi penelitian baik. Data yang digunakan cukup.

.....  
.....  
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal berkualitas. Tahun 2005 terindex scopus Q3, SJR: 0.13  
.....  
.....

5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat kesamaannya 17%  
.....  
.....

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of a Series Inductance Implementation on a Three-Phase Shunt Active Power Filter for Various Types of Non-Linear Loads

Penulis Jurnal Ilmiah : **Hanny H. Tumbelaka**, Lawrence J. Borle, Chem V. Nayar

Jumlah penulis : 3orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Australian Journal of Electrical & Electronics Engineering  
 b. Nomor ISSN : 1448-837X  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 2 No.3, 2005  
 d. Penerbit : Taylor & Francis  
 e. Doi artikel : <https://doi.org/10.1080/1448837X.2005.11464132>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1448837X.2005.11464132>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18119>

g. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr 0,13 2005 Q3

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 40x60%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.4			1,92
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			5,76
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			5.76
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7.2			5,76
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>19,2</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : susunan artikel lengkap

.....  
 .....

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup sesuai bidang ilmu. Topik membahas dengan baik tentang three-phase shunt active power filter untuk beberapa tipe beban non linier

.....  
 .....

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : metodologi penelitian baik. Digunakan data terbaru pada saat itu.

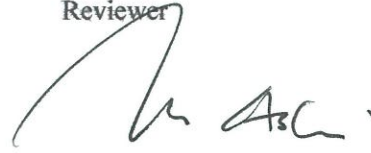
.....  
.....  
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kualitas terbitan baik. Tahun 2005 terindex scopus Q3, SJR: 0.13  
.....  
.....

5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat similarity (menurut Turintin) sebesar 17%  
.....  
.....

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