

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

Judul Artikel : Control Strategy For Active Power Filter Based On P-Q Theory Under Non-Ideal Mains Voltages  
 Nama Pengusul : Lin Prasetyani  
 Jumlah Penulis : 4 (empat)  
 Status Pengusul : Penulis ke-3  
 Identitas *Prosiding* :  
 a. Judul *Prosiding* : Proc. 2020 2nd International Conference on Industrial Electrical and Electronics (ICIEE)  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-9703-6  
 c. Thn. Terbit, Tempat: 2020  
 d. Web *Prosiding* : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9276891>  
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  
 *Prosiding* Internasional  
 *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	similarity 2%
2	Linieritas	bidang ilmu elektro / power energy.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex $\checkmark$	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)			2	1,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	4,0
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	3,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6	4,0
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>12,5</b>
Kontribusi pengusul: 13,33% penulis ke-3 dari 4 penulis				<b>1,67</b>
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	unsur lengkap			

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	cukup
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	studi analisis
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Cukup

Tanggal Review, ... 17-07-2022

Penilai I

*Syahril Ardi*  
 Dr.Eng/Syahril Ardi, S.T., M.T.

NIDN : 0328097103  
 Unit kerja : Politeknik Astra  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (300)  
 Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artikel : Control Strategy For Active Power Filter Based On P-Q Theory Under Non-Ideal Mains Voltages  
 Nama Pengusul : Lin Prasetyani  
 Jumlah Penulis : 4 (empat)  
 Status Pengusul : Penulis ke-3  
 Identitas *Prosiding* : a. Judul *Prosiding* : Proc. 2020 2nd International Conference on Industrial Electrical and Electronics (ICIEE)  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-9703-6  
 c. Thn. Terbit, Tempat: 2020  
 d. Web *Prosiding* : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9276891>  
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  
 *Prosiding* Internasional  
 *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Rendah
2	Linieritas	Linier dengan bidang teknik elektro.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)			2,5	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7,5	7
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>	<b>24</b>
Kontribusi pengusul:	Penulis ketiga = $0,33 \times 40\% \times 24 = 3,168$			3,168
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Makalah telah ditulis sesuai format dan kaidah ilmu. Makalah ditulis secara lengkap dan sistematis.			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Cakupan dan kedalaman pembahasan sesuai kompetensi penulis.</p>
<p>Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data memadai dan disajikan dengan baik. Review informasi up to date. metodologi cukup baik.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit dan penyelenggara seminar terindeks dalam database bereputasi.</p>

Tanggal Review, ..... 5 Juli 2022

Penilai II



Yohanes Tri Joko Wibowo, S.T., M.T.

NIDN : 0309027603  
Unit kerja : Program Studi Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi  
Bidang Ilmu : Teknik Industri  
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (400)  
Pendidikan Terakhir : S2