

J12

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

Judul Karya Ilmiah : **Development Method for Paralleling Inverters on Microgrid When Islanding Condition Using Reconfiguration of PV Circuit**
(artikel)
Nama Penulis : Hartono BS, Rudy Setiabudy, **Budyanto**
Jumlah Penulis : 3 (tiga)
Status Pengusul : Penulis Ketiga
Identitas Prosiding :
a. Nama Prosiding : The14th International Conference on QIR
b. Nomor ISSN/ISBN : ISBN : 978-1-4799-6551-9
c. Tahun terbit/Tempat : Februari 2015
d. Penerbit : Universitas Indonesia
e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <http://ieeexplore.ieee.org/document/7374909/>
f. Terindeksi di : IEEE Explorer /SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Prosiding Furom Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Furom Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 4 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding terindek IEEE Explore = 25 a.k		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a.Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.5	-	0.4
b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.5	-	1.2
c.Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	1.5	-	1.4
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	1.5	-	1.3
Total = 100%	5	-	4.3
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)			(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Pendahuluan dan tujuan penelitian yang digunakan cukup jelas dan menjelaskan posisi penelitian yang mau dicapai
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan pada artikel ilmiah ini cukup baik
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang disajikan dalam penelitian ini merupakan hasil experiment sehingga mempunyai kelebihan tersendiri.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Prosiding ini cukup baik sehingga dapat terindek dalam IEEE Explore /scopus,
- Indikasi plagiasi: Artikel ilmiah ini memiliki tingkat similaritas sebesar 4 %.
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan penulis

Jakarta, 29 Desember 2020
Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Harry Sudibyo, DEA
NIP: 1952123 11980111 0001
Unit Kerja: Universitas Indonesia
Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah : **Development Method for Paralleling Inverters on Microgrid When Islanding Condition Using Reconfiguration of PV Circuit**
(artikel)
Nama Penulis : Hartono BS, Rudy Setiabudy, **Budiyanto**
Jumlah Penulis : 3 (tiga)
Status Pengusul : Penulis Ketiga
Identitas Prosiding :
a. Nama Prosiding : The14th Interntional Conference on QIR
b. Nomor ISSN/ISBN : ISBN : 978-1-4799-6551-9
c. Tahun terbit/Tempat : Februari 2015
d. Penerbit : Universitas Indonesia
e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <http://ieeexplore.ieee.org/document/7374909/>
f. Terindeksi di : IEEE Expoler /SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Prosiding Furom Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Furom Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 4 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

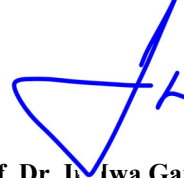
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 15		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a.Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.3	-	0.25
b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.9	-	0.85
c.Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	0.9	-	0.85
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	0.9	-	0.85
Total = 100%	3	-	2.8
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)			(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur paper sudah cukup baik karena di dukung oleh referensi terdahulu sebagai latar belakang masalah
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik dilengkapi analisa hasil eksperimen
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metoda yang digunakan merupakan metoda terbaru karena berbeda dengan peneliti sebelumnya
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Poseding ini terindek dalam IEEE Explore /(scopus) sehingga dalam katagori proseding terindek
- Indikasi plagiasi: Similaritas paper sebesar 4 %, menandakan artikel sangat baik
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan penulis

Jakarta, 29 - 12 - 2020
Reviewer 2



Prof. Dr. Iwawa Garniwa M.K., MT
NIP :19610507 1989031 004
Unit Kerja :Universitas Indonesia
Jabatan Fungsional : Guru Besar