

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Jaringan Mikro Arus Searah (DC MICROGRID) Sebagai Upaya Ketersediaan Energi Listrik Dalam Pengembangan Energi Terbarukan**
 Nama Penulis : **Budiyanto, Rudi Setiabudy**
 Jumlah Penulis : 2 (dua)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2407-1846
 c. Tahun terbit/Tempat : 12 November 2014
 d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
 e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/238/213>
 f. Terindeksi di : Google Scholar, Garuda

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 14 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

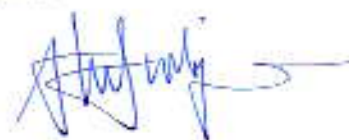
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Poseding Nasional = 10 a.k		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	-	0,6	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	1,8	1,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	1,8	1,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	1,8	1,75
Total - 100%	-	6	5,75
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)			(60%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Pendahuluan dan tujuan penelitian hanya menjelaskan peluang penelitian lanjutan, namun disertai referensi penelitian terdahulu
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan pada artikel ilmiah ini cukup baik karena memberi peluang untuk penelitian kedepan
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang disajikan dalam penelitian ini menggunakan hasil eksperimen sehingga tidak akan sama dengan penelitian lain
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Proseding ini merupakan proseding yang terindeks Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Artikel ilmiah ini memiliki tingkat similaritas sebesar 14 %.
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini memiliki kesesuaian bidang ilmu

Jakarta, 31 Desember 2020
 Reviewer 1



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

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

Judul Karya Ilmiah : **Jaringan Mikro Arus Searah (DC MICROGRID) Sebagai Upaya Ketersediaan Energi Listrik Dalam Pengembangan Energi Terbarukan**
 Nama Penulis : **Budiyanto, Rudi Setiabudy**
 Jumlah Penulis : 2 (dua)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2407-1846
 c. Tahun terbit/Tempat : 12 November 2014
 d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
 e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/238/213>
 f. Terindeksi di : Google Scholar, Garuda

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 14 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	-	0.6	0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	1.8	1.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	1.8	1.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	1.8	1.75
Total = 100%	-	6	5.65
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)			(60%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan kesesuaian unsur penelitian cukup baik
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan pada artikel ilmiah merupakan aplikasi pengembangan energi terbarukan dalam bidang elektronika daya.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Pengembangan elektronika daya salah satu dari keterbaruan dalam penelitian ini.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Prosiding terindeks di Google Scholar, dan Garuda
- Indikasi plagiasi: Tingkat similaritas sebesar 14 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini sesuai dengan keilmuan penulis

Jakarta, 31 – 12 -2020
Reviewer 2

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