

111

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

Judul Karya Ilmiah : **Development Battery Operation Management to Maintaining Continuity Operation of Microgrids In Islanding Condition**
(artikel)
Nama Penulis : Hartono Budi Santoso, Rudy Setiabudy, **Budiyanto**
Jumlah Penulis : 3 (tiga)
Status Pengusul : Penulis Ketiga
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information
b. Nomor ISSN : 19928645
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 65 Issue 02, Juli 2014
d. Penerbit : JATIT
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <http://www.jatit.org/volumes/Vol65No2/29Vol65No2.pdf>
g. Terindeksi di : **SCOPUS (Q3, SJR:0,23)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 9 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 0.8	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	0.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.4	-	-	-	-	2.30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.4	-	-	-	-	2.35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2.4	-	-	-	-	2.30
Total = 100%	8	-	-	-	-	7.7
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	-	-	-	-	-	(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Pendahuluan dan tujuan penelitian yang digunakan cukup baik.dengan mencantumkan referensi penelitian terdahulu
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup dan pembahasan pada artikel ilmiah ini sudah baik dan cukup jelas
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang disajikan dalam penelitian ini cukup baik dan ada 2 referensi digunakan terbaru.pada tahun 2013
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal ini merupakan jurnal internasional terindeks Scopus dengan SJR 0,23.
- Indikasi plagiasi: Artikel ilmiah ini memiliki tingkat similaritas sebesar 9 %, mengindikasikan paper ini sudah memenuhi kriteria baik.
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini memiliki kesesuaian bidang ilmu

Jakarta, 30 Desember 2020
Reviewer 1



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: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah : **Development Battery Operation Management to Maintaining Continuity Operation of Microgrids In Islanding Condition**
(artikel)
Nama Penulis : Hartono Budi Santoso, Rudy Setiabudy, **Budiyanto**
Jumlah Penulis : 3 (tiga)
Status Pengusul : Penulis Ketiga
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information
b. Nomor ISSN : 19928645
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 65 Issue 02, Juli 2014
d. Penerbit : JATIT
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <http://www.jatit.org/volumes/Vol65No2/29Vol65No2.pdf>
g. Terindeksi di : **SCOPUS (Q3, SJR:0,23)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 9 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.4	-	-	-	-	2.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.4	-	-	-	-	2.35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2.4	-	-	-	-	2.25
Total = 100%	8	-	-	-	-	7.6
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	-	-	-	-	-	(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan unsur penulisan cukup baik karena beberapa acuan referensi telah dicantumkan dalam pendahuluan dan tujuan penelitian
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan pada Jurnal ilmiah ini cukup jelas
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metodologi yang digunakan secara tepat dalam menganalisa gejala non linier dalam dalam penentuan eksitasi diri dari generator induksi
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal internasional ini terindeks dalam Scopus SJR 0,23 dan masih terbit secara berkelanjutan.
- Indikasi plagiasi: Jurnal ini memiliki tingkat similaritas cukup baik sebesar 9 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Jurnal yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu penulis

Jakarta, 28-12-2020
Reviewer 2

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