

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Control Strategy based on Associative Memory Networks for a Grid-Side Converter in On-Grid Renewable Generation Systems under Generalized Unbalanced Grid Voltage Conditions

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama/Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E.)
- b. Nomor ISSN : ISSN : 1827-6660
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11, N. 2, pp 171-182, April 2016
- d. Penerbit : Praise Worthy Prize
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.15866/iree.v11i2.8387
- f. Alamat web jurnal : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/?journal=iree>
Alamat Artikel : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=iree&page=article&op=view&path%5B%5D=18519>
info jurnal lengkap : <https://drive.google.com/file/d/1xOceWhgDvyi6D0N77zLIMf6Fc89jR0kD/view?usp=sharing>
- g. Terindex : Internasional Bereputasi Terindeks Scopus Q2, SJR 0,507

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

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

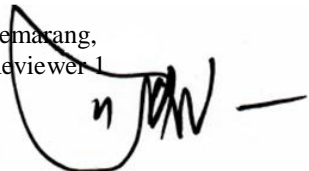
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	12,00		11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11
Total = (100%)	40,00			37

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** unsur-unsur penting dan kunci sebuah jurnal telah terpenuhi, judul, abstrak, pendahuluan, desain, hasil, kesimpulan, referensi semua lengkap. Jurnal ini juga telah dilengkapi numencalure secara eksplisit. Sehingga dengan demikian nilai kesesuaian dan kelengkapan isi jurnal bernilai max 3.5.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan dalam jurnal ini relatif lengkap dan mendalam hal ini terlihat dari hasil simulasi yang realistis. Hal yang sama juga nampak dari ruang lingkup bahasan, dalam hal ini ruang lingkup bahasan sangat fokus sehingga secara umum telah melingkupi syarat sebuah jurnal internasional bereputasi, Nilai pada point ini 11.5
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Dengan memperhatikan referensi atau rujukan pada jurnal, data serta informasi yang disajikan pada tulisan relative mutakhir dan lengkap. Metodologi yang digunakan juga sangat jelas, yaitu dari pengembangan model dan pengujian simulasi. Nilai 11.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** terbitan jurnal serta kualitasnya hardcopy serta desainnya relatif baik dan menarik. Bentuk font dan ukuran tidak terlalu kecil sehingga masih dapat dibaca secara mudah. Nilai 11

Semarang,
Reviewer 1


Dr. Abdul Syakur, ST., MT.
NIP. 19720422 199903 1 004
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Control Strategy based on Associative Memory Networks for a Grid-Side Converter in On-Grid Renewable Generation Systems under Generalized Unbalanced Grid Voltage Conditions

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama/Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E.)

b. Nomor ISSN : ISSN : 1827-6660

c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11, N. 2, pp 171-182, April 2016

d. Penerbit : Praise Worthy Prize

e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.15866/iree.v11i2.8387

f. Alamat web jurnal : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/?journal=iree>
Alamat Artikel : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=iree&page=article&op=view&path%5B%5D=18519>
info jurnal lengkap : <https://drive.google.com/file/d/1xOceWhgDvyi6D0N77zLIMf6Fc89jR0kD/view?usp=sharing>

g. Terindex : Internasional Bereputasi Terindeks Scopus Q2, SJR 0,507

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

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
Total = (100%)	40,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36.5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** nilai kesesuaian dan kelengkapan isi jurnal bernilai 3.5. Hal ini disebabkan semua unsur sebuah jurnal yaitu seperti judul, abstrak, pendahuluan, desain, hasil, kesimpulan, dan referensi ada pada jurnal ini.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Berbasis studi simulasi, uraian dan pembahasan dalam jurnal ini relatif lengkap serta fokus. Ruang lingkup pembahasan yang disajikan dalam tulisan juga telah fokus dan tidak melebar. Nilai untuk point ini adalah 11.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** jurnal-jurnal yang dijadikan dirujuk dalam tulisan ini relatif mutakhir dan berimbang. demikian juga dengan data informasi yang dijadikan dasar dalam simulasi sangat realistis dan mencerminkan sistem yang nyata. Nilai point ini adalah 11
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Terbitan jurnal ini relatif berkualitas dalam terbitannya, cetakan dan font yang digunakan sangat jelas. Nilai point ini adalah 11

Semarang,
Reviewer 2

Dr. Wahyudi, S.T., M.T.
NIP. 196906121994031001

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Control Strategy based on Associative Memory Networks for a Grid-Side Converter in On-Grid Renewable Generation Systems under Generalized Unbalanced Grid Voltage Conditions
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Pengusul : penulis pertama/utama/Pendamping
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E.)
 - b. Nomor ISSN : ISSN : 1827-6660
 - c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11, N. 2, pp 171-182, April 2016
 - d. Penerbit : Praise Worthy Prize
 - e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.15866/iree.v11i2.8387
 - f. Alamat web jurnal : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/?journal=iree>
 Alamat Artikel : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=iree&page=article&op=view&path%5B%5D=18519>
 info jurnal lengkap : <https://drive.google.com/file/d/1xOceWhgDvyi6D0N77zLIMf6Fc89jR0kD/view?usp=sharing>
 - g. Terindex : Internasional Bereputasi Terindeks Scopus Q2, SJR 0,507

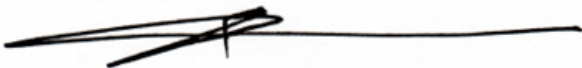
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3.5	3.5	3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11.5	11	11.25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11	11	11
Total = (100%)	37	36.5	36.75

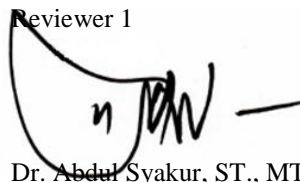
Semarang,

Reviewer 2



Dr. Wahyudi, S.T., M.T.
 NIP. 196906121994031001
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Abdul Syakur, ST., MT.
 NIP. 19720422 199903 1 004
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP