

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Hard real time software design for three phase SPWM generation systems by using fixed point arithmetic computation in low cost 16 bit DSC dsPIC30f4011

Jumlah Penulis : 5 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. 13, Issue 3, 2018, Pages 172-177, May 2018

d. Penerbit : Praise Worthy Prize

e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.15866/iree.v13i3.14538

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=22069>

info jurnal lengkap : <https://drive.google.com/file/d/1tM8kqZpjQjc0tHfTKXxlrKdUMg5TcHDP/view?usp=sharing>

g. Terindex : Internasional Bereputasi Terindeks Scopus Q1, SJR 0,594

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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	12,00	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	12,00	12,00	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	12,00	12,00	11,5
Total = (100%)	40,00	40,00	40,00	37,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Semua 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 3,5
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup jurnal yang meliputi rujukan dan lainnya lengkap, begitu juga pembahasan dalam jurnal ini relatif lengkap dan mendalam hal ini terlihat dari hasil eksperimen 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
- 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 11,5.
- 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 11,5

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) : Hard real time software design for three phase SPWM generation systems by using fixed point arithmetic computation in low cost 16 bit DSC dsPIC30f4011

Jumlah Penulis : 5 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. 13, Issue 3, 2018, Pages 172-177, May 2018

d. Penerbit : Praise Worthy Prize

e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.15866/iree.v13i3.14538

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=22069>

info jurnal lengkap : <https://drive.google.com/file/d/1tM8kqZpjQjc0tHfTKXxlrKdUMg5TcHDP/view?usp=sharing>

g. Terindex : Internasional Bereputasi Terindeks Scopus Q1, SJR 0,594

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 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			11,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,5
Total = (100%)	40,00			37,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Bagian- bagian kunci sebuah jurnal yang baik telah terpenuhi: judul, abstrak, pendahuluan, desain, **hasil**, kesimpulan, referensi semua lengkap. Sehingga dengan demikian nilai kesesuaian dan kelengkapan isi jurnal bernilai 3,5
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup pembahasan dalam jurnal ini relatif lengkap. Jurnal ini juga dilengkapi hasil uji eksperimen. Hal yang sama juga nampak dari ruang lingkup tulisan, dalam hal ini ruang lingkup tulisan 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 desainnya relatif baik dan menarik. Bentuk font dan ukuran sesuai sehingga masih dapat dibaca secara mudah. Nilai 11,5

Semarang,
Reviewer 2

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Hard real time software design for three phase SPWM generation systems by using fixed point arithmetic computation in low cost 16 bit DSC dsPIC30f4011

Jumlah Penulis : 5 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. 13, Issue 3, 2018, Pages 172-177, May 2018

d. Penerbit : Praise Worthy Prize

e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.15866/iree.v13i3.14538

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=22069>

info jurnal lengkap : <https://drive.google.com/file/d/1tM8kqZpiOjc0tHfTKXxlrKdUMg5TcHDP/view?usp=sharing>

g. Terindex : Internasional Bereputasi Terindeks Scopus Q1, SJR 0,594

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	11,5	11,25
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11	11,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,5	11,5	11,5
Total = (100%)	37,5	37,5	37,5

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