

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : DESAIN INVERTER FULL BRIDGE TIGA FASE UNIFORM PULSE-WIDTH MODULATION (UPWM) DENGAN DSPIC30F4011

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama/Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TRANSMISI
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2407-6422
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 19, No. 4, pp 161-167,14 November 2017
- d. Penerbit : Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/transmisi.19.4.160-167
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id>
Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/16531>
- g. Terindex : -

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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1.00	0.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3.00	2.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3.00	2.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3.00	2.75
Total = (100%)			10.00	9.00

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Isi tulisan dalam jurnal telah sesuai dan lengkap, dalam hal ini semua unsur sebuah jurnal telah terpenuhi, judul, abstrak, pendahuluan, desain, hasil, kesimpulan semua lengkap, dan referensi. Sehingga dengan demikian nilai kesesuaian dan kelengkapan isi jurnal bernilai 0,75.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan dalam jurnal relatif mendalam dan dilengkapi oleh hasil uji coba perangkat keras hasil desain. ruang lingkup penulisan jurnal ini juga relatif lengkap. Nilai= 2,75
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Jumlah dan tahun terbit paper-paper yang dijadikan referensi pada jurnal ini relatif memadai dan lengkap, data dan informasi yang diberikan pada jurnal ini relatif lengkap. Hasil eksperimen relatif memuaskan. Nilai 2,75
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Terbitan Jurnal Nasional terakreditasi ini lengkap dan memiliki kualitas cetakan yang relatif baik. Ukuran dan font tulisan terbaca secara jelas. Nilai 2,7

Semarang, April 2019
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) : DESAIN INVERTER FULL BRIDGE TIGA FASE UNIFORM PULSE-WIDTH MODULATION (UPWM) DENGAN DSPIC30F4011

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama/Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : TRANSMISI

b. Nomor ISSN : ISSN: 2407-6422

c. Vol, No., Bln Thn : Vol 4, No. 19, pp 161-167,14 November 2017

d. Penerbit : Teknik Elektro, Universitas Diponegoro

e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/transmisi.19.4.160-167

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id>
Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/16531>

g. Terindex :

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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1.00	0.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3.00	2.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3.00	2.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3.00	3.00
Total = (100%)			10.00	9.00

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** unsur-unsur kunci sebuah jurnal telah terpenuhi: judul, abstrak, pendahuluan, desain, hasil, kesimpulan, referensi semua lengkap. Sehingga dengan demikian nilai kesesuaian dan kelengkapan isi jurnal bernilai 0.75
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan dalam jurnal ini relatif lengkap dan mendalam hal ini terlihat dari hasil uji perangkat keras yang telah dilakukan. Hal yang sama juga nampak dari ruang lingkup bahasan, dalam hal ini ruang lingkup bahasan sangat mengerucut pada hasil eksperimen, Nilai pada point ini 2,75
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Berdasarkan 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 dan pengujian hardware. Nilai 2,5.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Terbitan jurnal serta kualitasnya relatif baik dan menarik. Bentuk font dan ukuran tidak terlalu kecil sehingga masih dapat dibaca secara mudah. Nilai 3

Semarang, April 2019
Reviewer 2

Dr. Wanyudi, 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) : DESAIN INVERTER FULL BRIDGE TIGA FASE UNIFORM PULSE-WIDTH MODULATION (UPWM) DENGAN DSPIC30F4011

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama/Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TRANSMISI
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2407-6422
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 4, No. 19, pp 161-167,14 November 2017
- d. Penerbit : Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/transmisi.19.4.160-167
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/16531>
- g. Terindex :

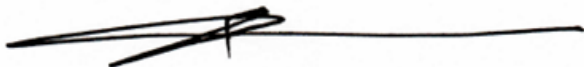
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0.75	0.75	0.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.75	2.75	2.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.75	2.5	2.625
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2.75	3.00	2.875
Total = (100%)	9.00	9.00	9.0

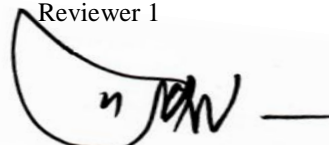
Semarang, April 2019

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