

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

Judul/Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Inverter 3 Fasa Sebagai Pengendali Kecepatan motor Induksi 3 Fasa 1/2Hp 0.37 KW Menggunakan Metode SPWM Berbasis ARM Mikrokontroler (STM32F4)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis/Penulis ke Tiga/pembina korespondensi \*\*

Identitas Makalah :  
 a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan IV  
 b. ISBN : 978-602-98569-1-0  
 c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan : 2016, ITATS  
 d. Penerbit/organiser : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://satekpan.itats.ac.id/2016>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,9
<b>Total = (100%)</b>		10	9,5
Nilai Pengusul	200/20 x 9,5		9,5

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

Perlu dikembangkan dengan jenis mikrokontroler yg lain

Surabaya, 3 - 10 - 2017

Reviewer I



Wahyu Setyo Pamudji, ST. M.T.

NIP. 153102

Unit kerja : Jurusan Teknik Elektro, ITATS

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Elektronika

\* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Inverter 3 Fasa Sebagai Pengendali Kecepatan motor Induksi 3 Fasa 1/2Hp 0.37 KW Menggunakan Metode SPWM Berbasis ARM Mikrokontroler (STM32F4)
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Pengusul : Penulis /Penulis ke Tiga /~~penulis korespondensi~~ \*\*
- Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan IV  
b. ISBN : 978-602-98569-1-0  
c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan : 2016, ITATS  
d. Penerbit/organiser : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya  
e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://satekpan.itats.ac.id/2016>  
f. Terindeks di (jika ada) :
- Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,6
<b>Total = (100%)</b>		10	8,9
<b>Nilai Pengusul</b>	$20\% \times 8,9$		1,78

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

Penelitian bisa dikembangkan untuk daya motor yang lebih besar

Surabaya, 3-10-2017

Reviewer 2



Titiek Suheta, ST, M.T.

NIP.9911107

Unit kerja : Jurusan Teknik Elektro, ITATS

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu: Sistem Tenaga

\* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu