

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

**C.10**

Judul Karya Ilmiah : Design of Self-Tuning Regulator for Brushless DC Motor Speed Control  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 International Conference on Smart Green Technology in Electrical and Information Systems (ICSGTEIS)  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-6022-5  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Bali  
 d. Penerbit/Organiser : Electrical Engineering Department, Udayana University  
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71813/>  
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71813/>  
 f. Terindeks di (jika ada) : IEEE

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

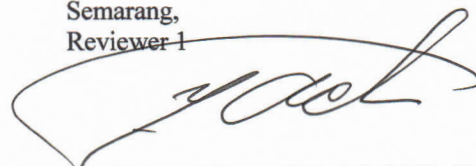
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,50		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	4,50		4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>15,00</b>		<b>14</b>

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**  
Paper lengkap terdapat pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Pendahuluan merujuk ke referensi. Nilai 1,5
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Mekanisme kontroler yang diusulkan cukup detail untuk skala simulasi dan dengan parameter yang lengkap. Nilai 4
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Referensi yang dirujuk dalam rentang 3 tahun terakhir cukup banyak. Nilai 4
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Paper diterbitkan dan diterima dalam konferensi yang teratur. Nilai 4,5

Semarang,  
Reviewer 1



Mochammad Facta, S.T., M., M.T., Ph.D.  
 NIP. 197106161999031003  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Design of Self-Tuning Regulator for Brushless DC Motor Speed Control  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 International Conference on Smart Green Technology in Electrical and Information Systems (ICSGTEIS)  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-6022-5  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Bali  
 d. Penerbit/Organiser : Electrical Engineering Department, Udayana University  
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71813/>  
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71813/>  
 f. Terindeks di (jika ada) : IEEE

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

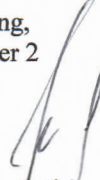
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,50		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	4,50		4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>15,00</b>		<b>14</b>

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- a) Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:  
 Isi paper ini telah memenuhi semua unsur sebuah paper standar; judul, abstrak, pendahuluan, perancangan, hasil dan kesimpulan semua lengkap. Diberikan nilai 1,5
- b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
 Paper ini membahas perancangan STR untuk kecepatan motor DC brushless dimana pembahasannya sudah relative mendalam baik metodologi maupun analisisnya. Diberikan nilai 4
- c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
 Data yang digunakan dalam paper ini merupakan data uji simulasi yang cukup realistis dan mutakhir. Metode yang digunakan cukup sistematis. Diberikan nilai 4
- d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:  
 Terbitan paper cukup berkualitas dan semua unsur; cover, panitia, dan daftar isi telah tersedia. Paper ini diterbitkan dalam seminar internasional yang terindeks di IEEE. Diberikan nilai 4,25

Semarang,  
 Reviewer 2

  
 Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.  
 NIP. 197309262000121001  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

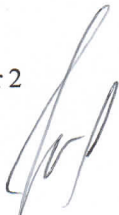
Judul Karya Ilmiah : Design of Self-Tuning Regulator for Brushless DC Motor Speed Control  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 International Conference on Smart Green Technology in Electrical and Information Systems (ICSGTEIS)  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-6022-5  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Bali  
 d. Penerbit/Organiser : Electrical Engineering Department, Udayana University  
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71813/>  
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71813/>  
 f. Terindeks di (jika ada) : IEEE

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5	1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	4	4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	4	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	4,5	4,5	4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

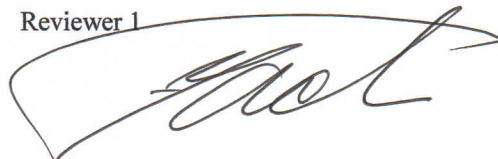
Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.  
 NIP. 197309262000121001  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Semarang,

Reviewer 1



Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D  
 NIP. 197106161999031003  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP