

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

Judul Makalah : An investigation on the application of fuzzy and PID algorithm in the two wheeled robot with self-balancing system using microcontroller

Penulis Makalah : A. S. Wardoyo, S. Hendi, D. Sebayang, I. Hidayat and Andi Adriansyah

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : International Conference on Control, Automation and Robotics (ICCAR 2015)  
 b. ISBN : 978-1-4799-6946-3  
 c. Tahun Terbit : Singapore 2015  
 d. Penerbit : IEEE (Terindeks SCOPUS, dan IEEEXplore)  
 e. Jumlah halaman : 5 Halaman


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 (15 Kum)		Nilai Akhir yang Diperoleh		
	Internasional	Nasional	Review PTS	Kopertis	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Tim PAK	Tim Validasi
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	1				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3				
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	3				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3				
<b>Total = (100%)</b>	<b>10</b>				
<b>Keterangan :</b>	$\times 10\% = 1$		<b>1</b>		
<p><b>Catatan penilaian artikel oleh reviewer :</b>                      International Conference, IEEE (terindeks IEEEXplore, SCOPUS), Max 10. Penulis ke-5. (10%)                      Tulis baik, data/info terkini, pembahasan baik.</p>					

Jakarta, Maret 2018

Reviewer 1



Prof.Dr.Ing. Kalamullah Ramli, M.Eng

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

- Judul Makalah : An investigation on the application of fuzzy and PID algorithm in the two wheeled robot with self-balancing system using microcontroller
- Penulis Makalah : A. S. Wardoyo, S. Hendi, D. Sebayang, I. Hidayat and Andi Adriansyah
- Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : International Conference on Control, Automation and Robotics (ICCAR 2015)  
 b. ISBN : 978-1-4799-6946-3  
 c. Tahun Terbit : Singapore 2015  
 d. Penerbit : IEEE (Terindeks SCOPUS, dan IEEEXplore)  
 e. Jumlah halaman : 5 Halaman
- 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 (15 KUM)		Nilai Akhir yang Diperoleh		
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Review PTS	Kopertis	
				Tim PAK	Tim Validasi
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	1.5		0.1		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		0.4		
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		0.3		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		0.3		
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>5.5</b>		
Keterangan :			1.6		
Catatan penilaian artikel oleh reviewer : <i>konferensi dalam bidang teknik elektro diadakan oleh komunitas teknik elektro indonesia</i>					

Jakarta,

2018

Reviewer 2

*Mudrik Alaydrus*

Prof.Dr.Ing Mudrik Alaydrus