

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

C.7

Judul Karya Ilmiah : Design Of Multi-Sensor IMU For Land Vehicle  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : ICITACEE 2015 - 2nd International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering: Green Technology Strengthening in Information Technology, Electrical and Computer Engineering Implementation, Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : 978-147999861-6  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 16 October 2015 through 18 October 2015  
 d. Penerbit/Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71756/>  
 Alamat Artikel : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84969667478&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=ngatelan&st2=&sid=a86b7feac7f28c7da8a5e3b5b8efb9d0&sot=b&sdt=b&sl=21&s=AUTHOR-NAME%28ngatelan%29&relpos=1&citeCnt=1&searchTerm=>  
 f. Terindeks di (jika ada) : IEEE, Scopus

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%)	2,50		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7
<b>Total = (100%)</b>	<b>25,00</b>		<b>23</b>

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**

Paper lengkap dengan adanya pendahuluan, underliying sebagai kajian dari uraian singkat design, hasil percobaan dan pembahasan. Nilai 2

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Pengujian singkat tentang desain multi sensor IMU disertai dengan respon prototype. Kontroler yang diusulkan cukup memadai. Nilai 7

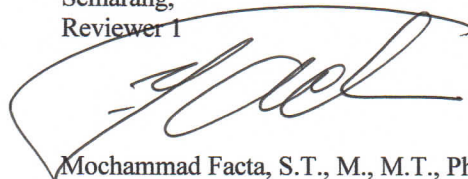
**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Multi sensor IMU yang dibahas berdasarkan model klasik dan pembahasan mendasarkan diri pada referensi 5-7 tahun terakhir. Nilai 7

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Paper diterima setelah diseleksi dan direview dalam proses penerbitan di konferensi yang bekerjasama dengan IEEE masuk IEEE explore dan scopus sehingga berkualitas. Nilai 7

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 Multi-Sensor IMU For Land Vehicle  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : ICITACEE 2015 - 2nd International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering: Green Technology Strengthening in Information Technology, Electrical and Computer Engineering Implementation, Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : 978-147999861-6  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 16 October 2015 through 18 October 2015  
 d. Penerbit/Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71756/>  
 Alamat Artikel : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84969667478&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=ngatelan&st2=&sid=a86b7feac7f28c7da8a5e3b5b8efb9d0&sot=b&sdt=b&sl=21&s=AUTHOR-NAME%28ngatelan%29&relpos=1&citeCnt=1&searchTerm=>  
 f. Terindeks di (jika ada) : IEEE, Scopus

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

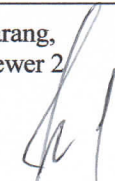
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7
<b>Total = (100%)</b>	<b>25,00</b>		<b>22</b>

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- a) Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:  
 Semua unsur yang ditulis dalam paper ini sudah lengkap dan telah sesuai dengan syarat paper standar yaitu; judul, abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan kesimpulan. Diberi nilai 2
- b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
 Ruang lingkup paper focus pada pengujian nyata di laboratorium dan hasilnya dibahas cukup menarik. Diberikan nilai 6,5
- c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
 Data-data yang digunakan dalam paper ini meruakan hasil uji empiris dengan system yang real sehingga paper ini sangat bagus dalam pengujiannya diberikan nilai 6,5
- d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:  
 Terbitan prosiding paper relative berkualitas, semua unsur prosiding telah ada; judul, panitia dan daftar isi semua lengkap. Paper diterbitkan dalam seminar internasional terindeks di scopus. Diberikan nilai 7

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 Multi-Sensor IMU For Land Vehicle  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : ICITACEE 2015 - 2nd International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering: Green Technology Strengthening in Information Technology, Electrical and Computer Engineering Implementation, Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : 978-147999861-6  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 16 October 2015 through 18 October 2015  
 d. Penerbit/Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71756/>  
 Alamat Artikel : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84969667478&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=ngatelan&st2=&sid=a86b7feac7f28c7da8a5e3b5b8efb9d0&sot=b&sdt=b&sl=21&s=AUTHOR-NAME%28ngatelan%29&relpos=1&citeCnt=1&searchTerm=>  
 f. Terindeks di (jika ada) : IEEE, Scopus

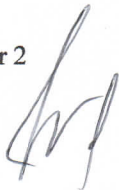
Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	6,5	6,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	6,5	6,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7	7	7
<b>Total = (100%)</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>22,5</b>

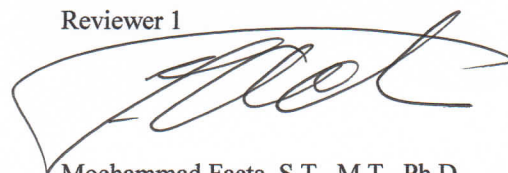
Semarang,

Reviewer 2



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

Reviewer 1



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