

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

C.5

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
Total = (100%)	25,00		23

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

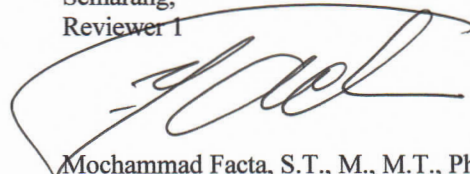
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

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

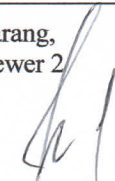
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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
Total = (100%)	25,00		22

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

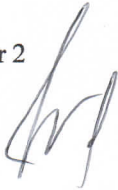
Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

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
Total = (100%)	23	22	22,5

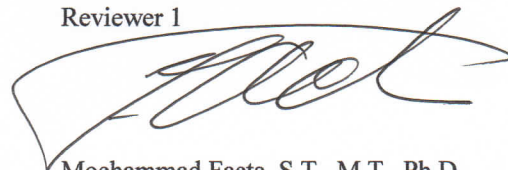
Semarang,

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