

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

C.8

Judul Karya Ilmiah : Tracking Object Based on GPS and IMU Senso
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 5th International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE) 2018 8576928
 b. ISBN/ISSN : 978-153865527-6, Hal : 214-218
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Semarang; Indonesia; 26 September 2018 through 28 September 2018; Category numberCFP1889Z-PRT; Code 143726
 d. Penerbit/Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85060470971&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=wahyudi&st2=&sid=balc148fda1bcf181debfe2fcdf30fbb&sot=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28wahyudi%29&relpos=12&citeCnt=0&searchTerm=>
 f. Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71822/>
 Terindeks di (jika ada) : IEEE, scopus

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

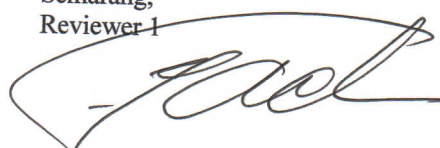
Hasil Penilaian Peer Review :

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 memiliki introduction, methodology berisi rancangan untuk design, hasil percobaan, pembahasan dan kesimpulan. Nilai 2
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Hasil dan pembahasan telah diberikan termasuk tingkat akurasi metode tracking berbasis GPS dan IMU, pembahasan lebih menarik pada setiap error. Nilai 7
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Model matematis IMU yang dibahas berdasarkan referensi yang relative baru di tahun 2013 dan digunakan untuk tracking object dalam skala kecil. Nilai 7
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Paper diterima dalam prosiding konferensi internasional yang ke-5 kali, bekerjasama dengan IEEE sehingga cukup berkualitas dan teratur terbit di IEEE explore dan scopus. 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 : Tracking Object Based on GPS and IMU Senso
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 5th International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE) 2018 8576928
 b. ISBN/ISSN : 978-153865527-6, Hal : 214-218
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Semarang; Indonesia; 26 September 2018 through 28 September 2018; Category number CFP1889Z-PRT; Code 143726
 d. Penerbit/Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85060470971&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=wahyudi&st2=&sid=ba1c148fda1bcf181debfe2fcaf30fbb&sot=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28wahyudi%29&relpos=12&citeCnt=0&searchTerm=>
 f. Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71822/>
 Terindeks di (jika ada) : IEEE, scopus

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

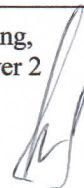
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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:
 Unsur-unsur paper telah lengkap; abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan kesimpulan semua disajikan secara runtun dan sesuai dengan apa yang tergambar dalam judul. Diberikan nilai 2
- b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
 Pembahasan dalam paper telah mencerminkan apa yang tersurat dalam judul; pembahasan relative mandala dan ruang lingkup yang sudah focus. Diberikan nilai 6,5
- c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 Metodologi yang digunakan dalam paper sudah sesuai, hanya data-data yang digunakan perlu penambahan kembali. Diberikan nilai 6,5
- d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
 Kualitas terbitan sudah relative memadai dan semua unsur terbitan; cover, panitia, daftar isi semua lengkap. 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**

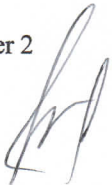
Judul Karya Ilmiah : Tracking Object Based on GPS and IMU Senso
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 5th International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE) 2018 8576928
 b. ISBN/ISSN : 978-153865527-6, Hal : 214-218
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Semarang; Indonesia; 26 September 2018 through 28 September 2018; Category numberCFP1889Z-PRT; Code 143726
 d. Penerbit/Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85060470971&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=wahyudi&st2=&sid=ba1c148fda1bcf181debfe2fcfa30fbb&sot=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28wahyudi%29&relpos=12&citeCnt=0&searchTerm=>
 f. Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71822/>
 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

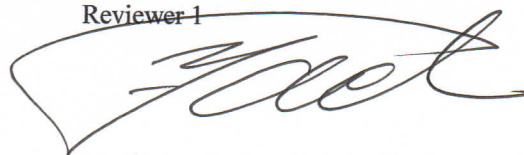
Reviewer 2



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