

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

Judul Karya Ilmiah : Intact stability and seakeeping characteristics of autonomous surface vehicle (asv) using swath hullform to support bathymetry survey activities on the coastal area

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : The 5th International Seminar on Ocean and Coastal Engineering, Environmental and Natural Disaster Management (ISOCEEN 2017)
- b. ISBN/ISSN : eISSN: 2261-236X
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2017, Surabaya, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
- e. Alamat Repository/Web : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/36/mateconf_isoceen2017_01001/mateconf_isoceen2017_01001.html

Alamat Artikel : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/36/mateconf_isoceen2017_01001.pdf

- f. Terindeks di (jika ada) : 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%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	6	6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	8	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7	7	7
Total = (100%)	24	24	24
Nilai Pengusul = (60% x 24)= 14,4			

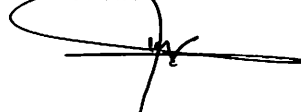
Semarang, 27 Juni 2019

Reviewer 2



Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D
 NIP. 197303171999031001
 Unit Kerja : S1 Teknik Mesin FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.
 NIP. 197510211999031004
 Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Intact stability and seakeeping characteristics of autonomous surface vehicle (asv) using swath hullform to support bathymetry survey activities on the coastal area

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : The 5th International Seminar on Ocean and Coastal Engineering, Environmental and Natural Disaster Management (ISOCEEN 2017)

b. ISBN/ISSN : eISSN: 2261-236X

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2017, Surabaya, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences

e. Alamat Repository/Web : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/36/mateconf_isoceen2017_01001/mateconf_isoceen2017_01001.html

Alamat Artikel : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/36/mateconf_isoceen2017_01001.pdf

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

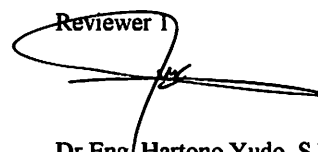
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		7
Total = (100%)	30,00		24
Nilai Pengusul = (60% x 24)= 14,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Artikel telah memenuhi kelengkapan sesuai dengan template prosiding
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Kajian terhadap performa ASV telah dilakukan dengan pembahasan yang baik, namun tidak ada metode baru yang digunakan untuk memperoleh hasil analisis, level pembahasan biasa.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Novelty penggunaan SWATH untuk ASV cukup baik dan telah ditunjang oleh beberapa literature yang cukup relevan, namun metodologi yang digunakan bukan metode baru. Indeks similaritas turnitin sebesar 17% (bebas plagiarism)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Prosedia memiliki reputasi biasa, unsur-unsur terbitan juga telah terpenuhi, SJR Index 0,15 dan H-Indeks 12

Semarang, 27 Juni 2019

Reviewer 1


Dr.Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.
NIP. 197510211999031004
Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Intact stability and seakeeping characteristics of autonomous surface vehicle (asv) using swath hullform to support bathymetry survey activities on the coastal area

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : The 5th International Seminar on Ocean and Coastal Engineering, Environmental and Natural Disaster Management (ISOCEEN 2017)

b. ISBN/ISSN : eISSN: 2261-236X

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2017, Surabaya, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences

e. Alamat Repository/Web : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/36/mateconf_isoceen2017_01001/mateconf_isoceen2017_01001.html

Alamat Artikel : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/36/mateconf_isoceen2017_01001.pdf

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

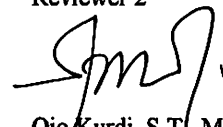
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		7
Total = (100%)	30,00		24
Nilai Pengusul = (60% x 24)= 14,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Struktur dan tata tulis sudah memenuhi template yang sudah disyaratkan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dan pembahasan mengenai penerapan SWATH pada teknologi ASV telah dilakukan dengan baik, namun analisis yang dilakukan bukan sesuatu yang bersifat baru.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metodologi yang digunakan bukan metode baru, referensi yang digunakan memiliki tingkat kebaruan yang cukup update, indeks similiraty cukup baik 17%
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Prosedia sesuai dengan topik seminar dan memiliki reputasi biasa, indeks SJR 0,15, H-Index 12

Semarang, 27 Juni 2019

Reviewer 2



Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 197303171999031001
Unit Kerja : S1 Teknik Mesin FT UNDIP