

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Design and Control of Autonomous Surface Vehicle to Support Bathymetry Survey in the Coastal Environment
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTESJ)
 b. Nomor ISSN : 2415-6698
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 4, Issue 4, Page No 458-461, 2019
 d. Penerbit : ASTES Publishers
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.25046/aj040455
 f. Alamat web jurnal : https://astesj.com/v04/i04/p55/
 Alamat Artikel : https://www.astesj.com/publications/ASTESJ_040455.pdf
 g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	3,8	3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	10	10,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	10,5	11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,5	10	10,75
Total = (100%)	38,00	34,3	36,15
Nilai Pengusul = $(40\% \times 36,15) / 3 = \dots 4,82$			

Reviewer 2



Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.
 NIP. 197710202005011001
 Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

Semarang,

Reviewer 1



Dr.rer.nat.Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.
 NIP. 197712112005011002
 Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Design and Control of Autonomous Surface Vehicle to Support Bathymetry Survey in the Coastal Environment

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTESJ)
- b. Nomor ISSN : 2415-6698
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 4, Issue 4, Page No 458-461, 2019
- d. Penerbit : ASTES Publishers
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.25046/aj040455
- f. Alamat web jurnal : <https://astesj.com/v04/i04/p55/>
- Alamat Artikel : https://www.astesj.com/publications/ASTESJ_040455.pdf
- g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,5
Total = (100%)	40,00			38
Nilai Pengusul = (40% x 38.....)/3 = ...51,07				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Paper lengkap sesuai format dan pokok bahasan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan ttg ASV untuk digunakan survey bathymetry sangat baik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Desain ASV cukup mutakhir dan kontrolernya bagus

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Lengkap dan jurnal terindex Scopus

Semarang,
Reviewer 1



Dr.rer.nat.Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.
NIP. 197712112005011002

Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Design and Control of Autonomous Surface Vehicle to Support Bathymetry Survey in the Coastal Environment

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTESJ)
- b. Nomor ISSN : 2415-6698
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 4, Issue 4, Page No 458-461, 2019
- d. Penerbit : ASTES Publishers
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.25046/aj040455
- f. Alamat web jurnal : <https://astesj.com/v04/i04/p55/>
- Alamat Artikel : https://www.astesj.com/publications/ASTESJ_040455.pdf
- g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			10
Total = (100%)	40,00			34,3
Nilai Pengusul = (40% x 34,3...)/3 = ...4,57				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Sudah memenuhi unsur isi jurnal

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Belum ada elaborasi antara lain dengan penelitian sebelumnya (pustaka)


3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data dan metode sudah mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Terindeks scopus, kualitas impact factor (?)

Semarang, 3/02/2020
Reviewer 2


Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 197710202005011001
Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP