

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Instrumentation of 3D Positions for Topology Mapping Using Global Positioning System (GPS) and Barometric Pressure Sensors

Nama/Jumlah Penulis : **Jatmiko Endro Suseno, Andreas Sitompul dan Catur Edi Widodo (3)**

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke..... /penulis korespondensi \*\*

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Advanced Science Letters (ASL) Proceeding for International Conference of Vocational Studies on Applied Research 2017 (ICoVAR 2017),

b. ISBN/ISSN : -

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang  
DOI: <https://doi.org/10.1166/asl.2018.13113>

d. Penerbit/Organiser : American Scientific Publishers

e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://www.ingentaconnect.com/contentone/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00162;jsessionid=2imargwmoqdsr.x-ic-live-03>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5		2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		6
<b>Total = (100%)</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>	25		20,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Penulisan masih kurang baik

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Diskusi sangat minim

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Tdk dijumpai diskusi yang memadai.  
Referensi blabla smg juga lebih ban.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas penerbitan sangat kurang. Masih ada gambar (4.2) ?  
penataan juga sangat kurang.

Semarang,

2020

Reviewer 1

Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA

NIP. 195711261990011001

Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Instrumentation of 3D Positions for Topology Mapping Using Global Positioning System (GPS) and Barometric Pressure Sensors

Nama/Jumlah Penulis : **Jatmiko Endro Suseno, Andreas Sitompul dan Catur Edi Widodo (3)**

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke..... /penulis korespondensi \*\*

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Advanced Science Letters (ASL) Proceeding for International Conference of Vocational Studies on Applied Research 2017 (ICoVAR 2017),  
 b. ISBN/ISSN : -  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang  
 DOI: <https://doi.org/10.1166/asl.2018.13113>  
 d. Penerbit/Organiser : American Scientific Publishers  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://www.ingentaconnect.com/contentone/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00162;jsessionid=2imargwmoqdsr.x-ic-live-03>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		6
<b>Total = (100%)</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>	25		20,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel ditulis lengkap namun blm sesuai standar ASL  
 terutama ada yg khs. dan teri ada yg tidak (tabel komentar)

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Luas lingk. pembahasan dan cukup bener.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Referensi ilmiah terbaru? ada gambar 4.2 dan tidak  
 terapan / daftar yg bener

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

terakreditasi penerbit sangat jelas. Ide ada prosa  
 namun artikel blm dipublikasi.

Semarang, 13 - 2 - 2020

Reviewer 2

*Handwritten signature*

Prof. Dr. Heri Sutanto, MSi  
 NIP. 197502151998021001  
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Instrumentation of 3D Positions for Topology Mapping Using Global Positioning System (GPS) and Barometric Pressure Sensors

Nama/Jumlah Penulis : **Jatmiko Endro Suseno**, Andreas Sitompul dan Catur Edi Widodo (3)

Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke.....~~ /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Advanced Science Letters (ASL) Proceeding for International Conference of Vocational Studies on Applied Research 2017 (ICoVAR 2017),

b. ISBN/ISSN : -

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang  
DOI: <https://doi.org/10.1166/asl.2018.13113>

d. Penerbit/Organiser : American Scientific Publishers

e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://www.ingentaconnect.com/contentone/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00162;jsessionid=2imargwmoqdsr.x-ic-live-03>

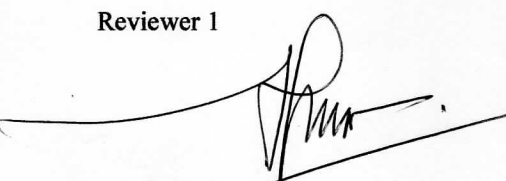
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,2	1,5	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	6,5	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	6,5	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6	6	
<b>Total = (100%)</b>	<b>20,2</b>	<b>20,5</b>	
<b>Nilai untuk Pengusul :</b>			


Reviewer 1

  
Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA  
NIP. 195711261990011001  
Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

Semarang,

2020

Reviewer 2

  
Prof. Dr. Heri Sutanto, M.Si.  
NIP. 197502151998021001  
Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP