

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH YANG DIPRESENTASIKAN SECARA ORAL DAN**  
**DIPUBLIKASIKAN DALAM BENTUK PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Implementation of MEMS Accelerometer for Velocity-based Seismic Sensor

Nama Penulis : Amalia Cemara Nur'aidha,M.Si

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 2018 5<sup>th</sup> International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)

b. Nomor ISBN : 978-1-5386-8402-3

c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2019

d. Penerbit : IEEE *Xplore*

e. DOI Artikel : 10.1109/EECSI.2018.8752918

f. Alamat Artikel Online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8752918>

Kategori Prosiding :  Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

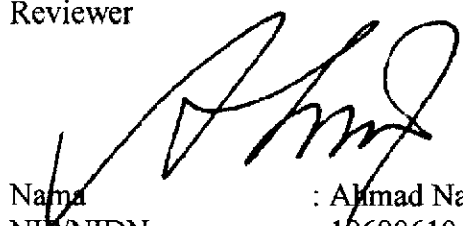
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
1	2	3	4
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		3
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		3
<b>Total = (100%)</b>	15		10
<b>Kontribusi Pengusul</b>			6
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:  <i>Artikel telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur untuk diterbitkan pada internasional conference</i>		

	<p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Pembahasan telah komprehensif sehingga ada hubungan antara latar belakang dan tujuan</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: <i>Pengambilan data/informasi cukup mutakhir dan mengikuti perkembangan teknologi terkini</i></p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: <i>Sudah memenuhi kualifikasi sebagai sebagai penyelenggara internasional conference dan menerbitkan prosiding</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Terjadi indikasi self plagiarism karena penulis melakukan submit artikel pada jurnal lain</i></p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu: <i>Sesuai dengan bidang ilmu</i></p>
--	--

Malang, 25 November 2020

Reviewer



Nama : Ahmad Nadhir, S.Si.,M.T., Ph.D  
NIP/NIDN : 19690610 199402 1 001  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Fisika – FMIPA  
Universitas Brawijaya

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH YANG DIPRESENTASIKAN SECARA ORAL DAN**  
**DIPUBLIKASIKAN DALAM BENTUK PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Implementation of MEMS Accelerometer for Velocity-based Seismic Sensor

Nama Penulis : Amalia Cemara Nur'aidha, M.Si

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : g. Nama Prosiding : 2018 5<sup>th</sup> International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)

h. Nomor ISBN : 978-1-5386-8402-3

i. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2019

j. Penerbit : IEEE Xplore

k. DOI Artikel : 10.1109/EECSI.2018.8752918

l. Alamat Artikel Online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8752918>

Kategori Prosiding :  Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

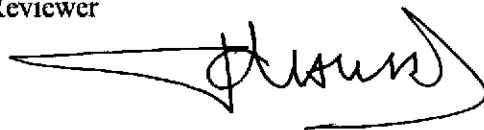
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
1	2	3	4
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,8		1,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		5,0
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		5,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4		5,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		<b>16,5</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>			
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: - Paper ini merupakan prosiding internasional conference yg terindex seopus dan penerbit lengkap		

	<p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:          Pembahasan mengenai MEMS sangat lengkap.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:          Data sangat mutakhir. Hasil eksperimen di implementasikan dan suatu perbandingan.</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:          Penerbit sangat bereputasi karena kolaborasi dg FT CI</p> <p>5. Indikasi plagiasi:          Indikasi similarity hanya 9% menurut Turnitin. Tidak ada unsur plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu:          Sangat sesuai dg bidang penelitian yaitu ahli di bidang instrumentasi.</p>
--	---

Malang, 12 November 2020

Reviewer



Nama : Prof. Drs. Adi Susilo. M.Si., Ph.D  
 NIP/NIDN : 19710621 199802 1 001  
 Jabatan Fungsional : Profesor  
 Unit Kerja : Fisika – FMIPA  
 Universitas Brawijaya