

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Development of Seismic Data Acquisition Based on MEMS Accelerometer MMA7361L

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

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Reasearch
 b. Nomor ISSN : 0973 – 4562
 c. Vol, No, Bln, Thn : Vol.13, No.10, September 2018
 d. Penerbit : Reasearch India Publication
 e. DOI Artikel : 10.37622
 f. Alamat Web Jurnal : https://www.rpublication.com/ijaer18/ijaerv13n10_89.pdf

Kategori Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan kolom yang sesuai)					Hasil Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
1	2	3	4	5	6	7
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2				1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				4
Total = (100%)		20				14,5
Kontribusi Pengusul						8,7

**KOMENTAR
PEER REVIEW**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Artikel telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur untuk diterbitkan pada jurnal internasional
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Pembahasan telah komprehensif sehingga ada hubungan antara latar belakang dan tujuan
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
Teknologi yang digunakan untuk pengambilan data/informasi cukup mutakhir dan mengikuti perkembangan teknologi terkini
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Sudah memenuhi kualifikasi sebagai sebagai penerbit jurnal internasional
5. Indikasi plagiasi :
Dibawah 20% untuk check plagiasi publikasi artikel
6. Kesesuaian bidang ilmu :
Sesuai dengan bidang ilmu

Malang, 25 November 2020

Reviewer


Nama : Ahmad Nadhir, S.Si.,M.T.,Ph.D
NIP/NIDN : 19741203 199903 1 002
Jabatan Fungsional : Lektor
Unit Kerja : Fisika – FMIPA
Universitas Brawijaya

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Development of Seismic Data Acquisition Based on MEMS Accelerometer MMA7361L

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

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal : g. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Reasearch

h. Nomor ISSN : 0973 – 4562

i. Vol, No, Bln, Thn : Vol.13, No.10, September 2018

j. Penerbit : Reasearch India Publication

k. DOI Artikel : 10.37622

l. Alamat Web Jurnal : https://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n10_89.pdf

Kategori Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

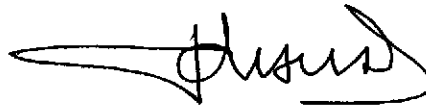
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan kolom yang sesuai)					Hasil Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
1	2	3	4	5	6	7
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,4					2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2					7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2					7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2					7
Total = (100%)	24					23
Kontribusi Pengusul						

**KOMENTAR
PEER REVIEW**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
- Paper ini mengembangkan permasalahan Elektro
mika dan instrumentasi sesuai bidang penulis.
lingkupan ilmu, peralatan baru.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Permasalahan elektronika di aplikasikan pd
alat sensor yang baru. Hasilnya adalah
sangat baik
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
Teknologi MEMS adlh baru, dan seperti
biasa di aplikasikan lebih jauh
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Penerbit masuk di Scopus dan saat ini
ada di Q₂. sebelumnya Q₃
5. Indikasi plagiasi :
Similarity index senia dg Turnitin adalah
14%.
6. Kesesuaian bidang ilmu :
Bidangnya adalah instrumentasi. Maka
paper ini sesuai dg bidang penulis

Malang, 12 November 2020
Reviewer



Nama : Prof.Drs. Adi Susilo, M.Si.,Ph.D
NIP/NIDN : 19631227 199103 1 002
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Unit Kerja : Fisika – FMIPA
Universitas Brawijaya