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

Judul karya ilmiah (artikel)	:	Simulation of Land Movement Detection System Using Accelerometer Sensors and Fiber Optic
Jumlah Penulis	:	3 Orang
Nama Penulis	:	Qonitatul Hidayah, Umi Salamah, Yuda Wiges Pratama
Status Pengusul	:	~~Penulis Tunggal/~~ Penulis pertama /penulis korespodensi **
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA) b. No ISSN : p-ISSN : 2087-9946, e-ISSN : 2477-1775 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 12, 1, Juni, 2022 d. Penerbit : Universitas Negeri Surabaya e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.26740/jpfa.v12n1.p24-33 f. Alamat web jurnal : https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpfa/index g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di...**

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

	Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
√	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			**25**			24.
Nilai Pengusul			**15**			
Komentar Peer Review	**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Sudah sesuai **2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Simulasi kurang jelas.					

	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas bagus **5. Indikasi plagiasi :** Tidak ada indikasi plagiat. **6. Kesesuaian bidang ilmu :** Sesuai bidang ilmu penulis

Reviewer 1 *

Nama Margi Sasono, S.Si., M.Si
NIP/NIY. 60990190
Bidang Ilmu Fisika
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja Fisika FAST UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Simulation of Land Movement Detection System Using Accelerometer Sensors and Fiber Optic
Jumlah Penulis : 3 Orang
Nama Penulis : Qonitatul Hidayah, Umi Salamah, Yuda Wiges Pratama
Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~ Penulis pertama /penulis korespodensi **
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)
b. No ISSN : p-ISSN : 2087-9946, e-ISSN : 2477-1775
c. Vol, No, Bulan, Tahun : 12, 1, Juni, 2022
d. Penerbit : Universitas Negeri Surabaya
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.26740/jpfa.v12n1.p24-33
f. Alamat web jurnal : https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpfa/index
g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di…**

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

	Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
√	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			**25**			**24**
Nilai Pengusul			**15**			**14,4**

Komentar Peer Review

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**
   Sudah sesuai dengan standar umum artikel ilmiah.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**
   Artikel membahas terkait fisika terapan. Perlu ada tambahan informasi terkait implikasi dari simulasi yang dilakukan, misalnya bagaimana jika sensor serupa digunakan pada skala yang lebih luas, bukan hanya simulasi.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**
   Secara umum artikel sudah ditulis dengan baik. Metodologi sudah baik dan sesuai. Pustaka yang digunakan juga sudah mutakhir.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**
   JPFA memenuhi unsur kualitas penerbitan yang baik. Editor dan reviewer lebih dari 4 negara. Informasi pada laman jurnal lengkap, menu-menu yang tersaji mudah diakses oleh author.

	5. Indikasi plagiasi : *Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi.* **6. Kesesuaian bidang ilmu :** *Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang ilmu.*

Reviewer 1/2 *

Nama Toni Kus Indratno, M.Pd.Si.
NIP/NIY. 60150818
Bidang Ilmu Pendidikan Fisika
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja Pendidikan Fisika UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus