

**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 ke 2 /Penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya  
 b. No ISSN : 2477-1775  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 9, No.1, juni, 2022  
 d. Penerbit : Universitas Negeri Surabaya kolaborasi dengan Perkumpulan Pendidik IPA Indonesia (PPII).  
 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 :  Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  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
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 terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>22</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>5</b>			<b>3,52</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :                      kelengkapan unsur sudah sesuai, terdapat research background, research methodology, result discussion and conclusion</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :                      sudah baik. bahan kajian yang relevan bisa ditambahkan lagi</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :                      Data sudah mutakhir sesuai dengan metodologi</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Sudah lengkap</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>sangat sesuai</p>
--	---

Yogyakarta, 21 Februari 2023  
Reviewer 1 \*



Nama Nursyiva Irsalinda, S.Si., M.Sc.  
NIY. 60150808  
Bidang Ilmu Matematika  
Jabatan Akademik Lektor  
Unit Kerja S1 Matematika

\*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 V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
√
<input type="checkbox"/>

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
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>24,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>15</b>			

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

*Sudah sesuai*

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

*Simulasi kurang jelas.*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

*cukup*

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