

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Uji Getaran Seismik pada Rancang Bangun *Real Time Seismic Measurement* (RSAM) Menggunakan *Fast Fourier Transform* (FFT)  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : Umi Salamah, Apik Rusdiarna Indra Praja  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke-3-/Penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Navigation Physics  
 b. No ISSN : 2722-5593  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.2 No.1: 21-24, Juni 2020  
 d. Penerbit : Universitas Indraprasta PGRI  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.30998/npjpe.v2i1.272>  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unindra.ac.id/index.php/jpeu/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%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3
<b>Total = (100%)</b>				10		8,5
<b>Nilai Pengusul</b>				6		5,1
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :                      Artikel ini telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel ilmiah.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :                      Penelitian ini membahas mengenai uji respon getaran RSAM yang telah dibuat menggunakan FFT. Ruang lingkup FFT belum dibahas secara mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :                      Data mutakhir dihasilkan dari hasil uji getaran seismic menggunakan A&amp;G</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Penerbit memiliki unsur penerbitan yang sudah lengkap</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu peneliti</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) : Uji Getaran Seismik pada Rancang Bangun *Real Time Seismic Measurement (RSAM)* Menggunakan *Fast Fourier Transform (FFT)*  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : Umi Salamah, Apik Rusdiarna Indra Praja  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke-3 /Penulis korespodensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Navigation Physics  
 b. No ISSN : 2722-5593  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.2 No.1: 21-24, Juni 2020  
 d. Penerbit : Universitas Indraprasta PGRI  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.30998/npipe.v2i1.272>  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unindra.ac.id/index.php/jpeu/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%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3
<b>Total = (100%)</b>				10		8
Nilai Pengusul				6		
Komentar <i>Peer Review</i>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :                      Jurnal/menenuhi sebagai jurnal Nasional, ditulis</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :                      Ruang lingkup kurang sesuai dengan ruang lingkup jurnal</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :                      Pustaka kurang update/mutakhir</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Jurnal memenuhi kriteria jurnal nasional</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak terindikasi plagiat</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai dengan bidang ilmu penulis</p>
--	--

Yogyakarta, 19 Januari 2021  
Reviewer 2 \*



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

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