


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

Judul Jurnal Ilmiah : Development of Ultrasonic Sensors Based Mechanical Energy Experiments (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...1.../penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 1693-1246 e-ISSN 2355-3812  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. : 15 No.1 Januari 2019  
 d. Penerbit : Department of Physics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Semarang  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPMFI/article/view/3998>  
 g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*

Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: akreditasi peringkat 5 dan 6

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 15			Nilai akhir yang diperoleh
		Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: akreditasi peringkat 5 dan 6	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5			0,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)	4,5			4,1
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	4,5			4,2
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5			4,3
Total = (100 %)		15			13,1
Nilai pengusul =					13,1

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :  a). Metoda penelitian diperlukan b). memperkaya data dan cek asal artikel ini. c). sumber dg artikel no. 11 d). Editorial board semi bergilir	Semarang, Agustus 2020 Reviewer 1,    Prof. Dr. Hartono, M.Pd. NIP 196108101986011001 Dosen Jurusan Fisika FMIPA , Universitas Negeri Semarang
---	---

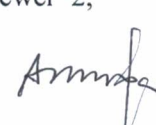
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah : Development of Ultrasonic Sensors Based Mechanical Energy Experiments (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...1.../penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 1693-1246 e-ISSN 2355-3812  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. : 15 No.1 Januari 2019  
 d. Penerbit : Department of Physics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Semarang  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPMFI/article/view/3998>  
 g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*

Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: akreditasi peringkat 5 dan 6

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 15			Nilai akhir yang diperoleh
		Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: akreditasi peringkat 5 dan 6	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)	4,5			3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	4,5			3,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5			4,5
Total = (100 %)		15			12,5
Nilai pengusul = $60\% \times 12,5 = 7,5$					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :  a). Pembahasan masih bisa diperdalam b). Keulengkapan data & tabel ada dan perbandingan & alat yang sudah baik / pabrikan. c). Kedalaman pemahaman cukup baik d). Memiliki ISSN online dan cetak	Semarang, September 2020 Reviewer 2,  Prof. Dr. Ani Rusilowati, M.Pd. NIP 196012191985032002 Dosen Jurusan Fisika FMIPA , Universitas Negeri Semarang
--	--