

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

Judul Artikel Ilmiah : Moment of inertia analysis of rigid bodies using a smartphone magnetometer
 Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis pertama dan penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Physics Education
 b. ISSN/ISBN : 0031-9120
 c. Nomor/Volume/Hal : 55
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
 e. Penerbit : IOP
 f. Jumlah Halaman : 4
 g. Jurnal terindeks di : Scopus, SJR (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 1 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

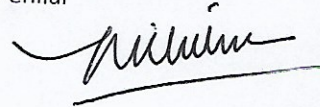
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Indeks menggunakan i-thenticate yaitu: 11% <i>Pada terindeksi plagiat.</i>
2	Linieritas	<i>Linier dengan bidang penerbitan penulis utama.</i>

V. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			3,6
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			11
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			11,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			12
Total = (100 %)		30			38,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$60\% \times 38,1 = 22,86$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Pendahuluan (latar belakang permasalahan), metode, hasil & pembahasan, dan kesimpulan. Telah sesuai dengan standar penulisan karya ilmiah.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Meskipun pembahasan tidak merujuk referensi yang relevan, pembahasan memadai sebagai karya ilmiah.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mendukung dengan metode yang jelas tahapannya (reproducible).
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Manusrip diterbitkan oleh jurnal internasional bereputasi dengan Q2 dan SJR 0,464 (2019)

Semarang, 25 Juli 2020
Penilai



Nama : Prof. Dr. Putut Marwoto, M.Si
NIP : 196308211988031004
Unit Kerja : FMIPA
Instansi : Universitas Negeri Semarang
Bidang Ilmu : Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk. I (IV/b)

* Catatan :
jurnal Physics Education
termasuk jurnal internasional
bereputasi dengan nilai
maks 40.