

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

Judul Artikel Ilmiah : Development of Ability Testing Instruments Based on Sensor Technology  
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physical Education, Sport, Health and Recreations  
 b. ISSN/ISBN : 2460-724X  
 c. Nomor/Volume/Hal : 10/3/140-144  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2021  
 e. Penerbit : Semarang State University  
 f. Jumlah Halaman : 5  
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri  $\sqrt$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Artikel berjudul "Development of Ability Testing Instruments Based on Sensor Technology" yang dimuat dalam Journal of Physical Education, Sport, Health and Recreations setelah ditelaah tidak ada indikasi plagiasi dengan karya tulis yang lain.
2	Linieritas	Artikel berjudul "Development of Ability Testing Instruments Based on Sensor Technology" yang dimuat dalam Journal of Physical Education, Sport, Health and Recreations setelah ditelaah menunjukkan topic yang mengkaji bidang ilmu yang linier dengan bidang ilmu yang diusulkan oleh pengusul.

I. 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	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 %)				2	2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6	6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	6
Total = (100 %)				20	20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel yang disajikan memiliki kelengkapan unsur karya ilmiah dan memiliki kesesuaian antar unsur yang ada dalam artikel, ada keterkaitan antara latar belakang, rumusan masalah, metode penelitian yang dipergunakan, hasil dan pembahasan , serta simpulan yang diformulasikan.
------------------------------------	--

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel memiliki ruang lingkup dan kedalaman pembahasan substansi memadai, yaitu mengenai Development of Ability Testing Instruments Based on Sensor Technology menjadi lebih baik.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang disajikan dan dihasilkan memiliki kecukupan dan kemutakhiran dari sisi state of the art bidang yang dikaji. Metode penelitian yang dipergunakan memenuhi persyaratan ilmiah dan sesuai dengan topic yang dikaji.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit memiliki kelengkapan unsur sebagai penerbit karya ilmiah dan sudah memiliki reputasi yang baik sehingga dapat dipandang sebagai penerbit yang berkualitas.

Yogyakarta, 14 Juni 2022

Penilai



Nama : Prof. Dr. Wawan S. Suherman, M.Ed  
NIP : 196407071988121001  
Unit Kerja : Fakultas Ilmu Keolahragaan  
Instansi : Universitas Negeri Yogyakarta  
Bidang Ilmu : Pendidikan Jasmani  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)