

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

Judul Karya Ilmiah : Development of ball capture test based on vibration sensor
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : National conference on mathematics education (NaCoME)
 b. ISSN/ISBN : ISSN: 1757-8981, e-ISSN: 1757-889X
 c. Volume/Hal : 1480 (012076)
 d. Penerbit : IOP Conf. Series
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil kajian atas artikel yang berjudul "Development of ball capture test based on vibration sensor", yang diajukan oleh pengusul menunjukkan bahwa artikel tersebut tidak ada indikasi plagiasi dengan artikel yang lain.
2	Linieritas	Artikel berjudul "Development of ball capture test based on vibration sensor" yang diajukan oleh pengusul merupakan salah satu artikel yang membahas tentang tes dan pengukuran keterampilan motorik sehingga dapat dikatakan linier dengan bidang keahlian pengusul.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)		2,5				2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7,5				7,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7,5				7,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		7,5				7,5
Total = (100 %)		25				25

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur karya ilmiah dalam artikel yang disajikan telah memadai, karena artikel ini memiliki unsur-unsur abstrak, pendahuluan, metode penelitian yang dipergunakan, temuan dan diskusi, simpulan yang diformulasikan, serta dilengkapi dengan referensi yang dipergunakan.
------------------------------------	---

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan substansi yang disajikan dalam artikel "Development of ball capture test based on vibration sensor" sudah memadai dan sesuai dengan persyaratan karya ilmiah.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data yang disajikan dalam artikel ini memadai dari sisi perkembangan terkini bidang yang dikaji. Metode penelitian yang dipergunakan research and development method dengan mengadaptasi disain yang dikembangkan oleh Borg and Gall sudah lengkap dan telah memenuhi persyaratan ilmiah dan sesuai dengan topik yang dikaji.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	IOP Publishing merupakan penerbit prosiding yang memiliki standar tinggi untuk penerbitan artikel atau makalah hasil seminar/konferensi, sehingga IOP Publishing dinilai memiliki kelengkapan unsur dan kualitas penerbit dengan reputasi yang baik, karena penerbit ini dipilih oleh panitia konferensi untuk menerbitkan prosidingnya.

Yogyakarta, Desember 2020

Penilai 2



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)