

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

Judul Makalah : Optimizing Computer-Based Hots Instruments: An Analysis of Test Items, Stimulus, and Quiz Setting Based on Physics Teachers' Perceptions

Jumlah Penulis : 1. Agus Suyatna, 2. Viyanti, 3. Undang Rosidin

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Universal Journal of Educational Research

b. ISSN : e-ISSN 2332-3213, p-ISSN 2332-3205

c. Vol/Nomor/Tahun/hal : 8(3D) (2020) 97-105

d. Penerbit : Horizon Research Publishing

e. DOI : 10.13189/ujer.2020.081714

f. Web. Jurnal : http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=95

g. Web. Artikel : http://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=8992

h. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr Q4 SJR 0,12

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Kategori 2

Hasil Penilaian Peer Review :

Kompenen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Kategori 2 <input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	8,00	6,00	4,00	7,8
b. Kedalaman Kajian (40 %): Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan	16,00	12,00	8,00	15,0
c. Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	4,00	3,00	2,00	3,6
d. Relevansi dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan bidang keahliannya	8,00	6,00	4,00	7,8
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	4,00	3,00	2,00	3,9
Total = (100 %)	40,00	30,00	20,00	38,1
Nilai Pengusul	: BP x NP : $0,6 \times 38,1 = 22,86$			22,86

Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri=1; Ketua=0,6; Anggota=0,4/jumlah anggota

Komentar/Ulasan Peer Review:

Penelitian mengenai setting CBT dan bentuk stimulus HOTS pada soal menunjukkan kelebihan program. Pembahasan cukup memadai dengan didukung pustaka dari jurnal terbaru y relevan. Penelitian bermanfaat untuk asesmen pembelajaran fisika berbasis CBT. Jurnal terindeks scopus dan Scimagojr Q4

Bandar Lampung, Oktober 2020
Penilai 2

Prof. Drs. Simon Sembiring Ph.D.

NIP. 19610031991031002

Unit Kerja : FMIPA Universitas Lampung

Bidang Ilmu : Fisika

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

Judul Makalah : Optimizing Computer-Based Hots Instruments: An Analysis of Test Items, Stimulus, and Quiz Setting Based on Physics Teachers' Perceptions

Jumlah Penulis : 1. Agus Suyatna, 2. Viyanti, 3. Undang Rosidin

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Universal Journal of Educational Research

b. ISSN : e-ISSN 2332-3213, p-ISSN 2332-3205

c. Vol/Nomor/Tahun/hal : 8(3D) (2020) 97-105

d. Penerbit : Horizon Research Publishing

e. DOI : 10.13189/ujer.2020.081714

f. Web. Jurnal : http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=95

g. Web. Artikel : http://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=8992

h. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr Q4 SJR 0,12

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
- Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi
- Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	<input checked="" type="checkbox"/> 8,00	<input type="checkbox"/> 6,00	<input type="checkbox"/> 4,00	7,6
b. Kedalaman Kajian (40 %): Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan	16,00	12,00	8,00	15,0
c. Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	4,00	3,00	2,00	3,6
d. Relevansi dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan bidang keahliannya	8,00	6,00	4,00	7,8
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	4,00	3,00	2,00	3,5
Total = (100 %)	40,00	30,00	20,00	37,5
Nilai Pengusul : BP x NP : 0,6 x 37,5 / 1 =				22,5
Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri=1; Ketua=0,6; Anggota=0,4/jumlah anggota				
Komentar/Ulasan Peer Review:				
Ada kebaruan dan keaslian pada semua variabel yg diteliti. Pembahasan cukup mendalam, komprehensif, dan didukung oleh referensi terbaru dari jurnal primer. Topik penelitian relevan dengan keahlian penulis. Unsur artikel lengkap. Unsur penerbit lengkap. Jurnal terindeks scopus dan Scimagojr pada kuartil Q4				

Bandar Lampung, Oktober 2020
Penilai 2

Prof. Drs. Posman Manurung Ph.D.

NIP. 195903081991031001

Unit Kerja : FMIPA Universitas Lampung

Bidang Ilmu : Fisika