

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah : Design of Computer-Based Testing for Higher-order Thinking Skills on Static Fluid Material (Artikel)

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1467/1/012059/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : diah eka p; agus suyatna; viyanti

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. Nomor/ Volume : 1467
- c. ISSN : 1757-899X Print ISSN: 1757-8981
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Nov-19
- e. Penerbit : IOP Publishing
- f. Jumlah Halaman : 10 halaman
- g. INDEX / IF : **Terindeks Scopus 0,23**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

| No           | Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan: |                 |          |  |          |   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |          |
|--------------|--|--|-----------------|----------|--|----------|---|-----------------------------------|----------|
|              |  | Internasional                                      |                 | Nasional | Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding |          | Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding |                                   |          |
|              |  | Terindeks Scopus                                   | Tidak Terindeks |          | Internasional  | Nasional | Internasional   |                                   | Nasional |
|              |  |  |                 |          |  |          |   |                                   |          |
| a            | Orisinalitas (20%):<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | 6,0  | 3,0             | 2,0      | 2,0  | 1,0      | 1,0   | 0,6                               | 5        |
| 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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 12,0   | 6,0             | 4,0      | 4,0  | 2,0      | 2,0   | 1,2                               | 11       |
| c            | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)   | 3,0  | 1,5             | 1,0      | 1,0  | 0,5      | 0,5   | 0,3                               | 2,5      |
| d            | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)   | 6,0  | 3,0             | 2,0      | 2,0  | 1,0      | 1,0   | 0,6                               | 5        |
| e            | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)  | 3,0  | 1,5             | 1,0      | 1,0  | 1,0      | 0,5   | 0,3                               | 2,5      |
| Total (100%) |  | 30   | 15,0            | 10,0     | 10,0   | 0,5      | 5,0   | 3,0                               | 26       |

Penilaian Kualitatif\*):

*Artikel ini memberikan solusi alternatif dalam melakukan pengukuran keterampilan berpikir tingkat tinggi.*

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 26 = 15,6      0,9 x 26 / 2 = 11,7

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

Bandar Lampung, ... 5 Desember 2020

Penilai Sejawat (I / II)\*\*)

Dr. Sunyono, M.Si.

NIP.196512301991111001

Jurusan Pend. MIPA FKIP Unila

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah : Design of Computer-Based Testing for Higher-order Thinking Skills on Static Fluid Material (Artikel)

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1467/1/012059/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : diah eka p; agus suyatna; viyanti

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. Nomor/ Volume : 1467
- c. ISSN : 1757-899X Print ISSN: 1757-8981
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Nov-19
- e. Penerbit : IOP Publishing
- f. Jumlah Halaman : 10 halaman
- g. INDEX / IF : **Terindeks Scopus 0,23**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

| No           | Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan: |                 |          |  |          |   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |             |
|--------------|---|--|-----------------|----------|--|----------|---|-----------------------------------|-------------|
|              |   | Internasional                                      |                 | Nasional | Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding |          | Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding |                                   |             |
|              |   | Terindeks Scopus                                   | Tidak Terindeks |          | Internasional  | Nasional | Internasional   |                                   | Nasional    |
|              |   | 6  | 3               | 2        | 2  | 1        | 1   |                                   | 0.6         |
| a            | Orisinalitas (20%):<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)   | 6.0  | 3.0             | 2.0      | 2.0  | 1.0      | 1.0   | 0.6                               | 5,8         |
| 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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 12.0   | 6.0             | 4.0      | 4.0  | 2.0      | 2.0   | 1.2                               | 11          |
| c            | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 3.0  | 1.5             | 1.0      | 1.0  | 0.5      | 0.5   | 0.3                               | 2,8         |
| d            | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 6.0  | 3.0             | 2.0      | 2.0  | 1.0      | 1.0   | 0.6                               | 5,8         |
| e            | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)   | 3.0  | 1.5             | 1.0      | 1.0  | 1.0      | 0.5   | 0.3                               | 2,8         |
| Total (100%) |   | <b>30</b>  | 15.0            | 10.0     | 10.0   | 0.5      | 5.0   | 3.0                               | <b>28,2</b> |

Penilaian Kualitatif(\*)

Kajian Penelitian dengan metode serta hasil penelitian bergeseran

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 28,2 = 11,28

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

Bandar Lampung, <sup>10</sup>.....2020

Penilai Sejawat (I/II)\*\*) 12



Dr. I Wayan Distrik, M.Si.  
NIP 196312161991021001  
Jurusan Pend. MIPA FKIP Unila