

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

Judul Artikel ilmiah : Analisis Kebutuhan Pengemabangan E-Modul Berbasis Inkuiri Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis
 Penulis : **Andri Wahyu Wijayadi** , Lina Arifah Fitriyah, Oktaffi Arinna Manasikana
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional SAINSTEKNOPAK Ke-5
 b. Volume, Issue Tahun : Vol 5 No. 1, Tahun 2021
 c. Penerbit : LPPM Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng
 d. DOI artikel (jika ada) : -
 e. Jumlah Halaman : 4
 f. Alamat web Jurnal : <http://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/SAINSTEKNOPAK/article/view/1886>
 g. Terindeks : Google Scholar

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

| | |
|--------------|------------------------------------|
| | Prosiding Internasional Bereputasi |
| | Prosiding Internasional |
| \checkmark | Prosiding Nasional |

V. Hasil Penilaian Validasi:

| No | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|----|-------------------|---------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiasi | 16% |
| 2 | Linieritas | |

VI. Hasil Peer Review

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|---------------|----------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 1 | 0,7 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 3 | 1,8 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 3 | 2,1 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%) | | | 3 | 2,0 |
| Total = (100%) | | | 10 | 6,6 |
| Kontribusi pengusul : $60\% \times \dots 6,6 \dots = 3,96$ | | | | |
| Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> : | | | | |
| Kelengkapan kesesuaian unsur | Sudah sesuai | | | |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Pembahasan cukup baik, namun perlu dibahas lebih detail lagi dan perlu melibatkan banyak sitasi artikel | | | |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Metode perlu dijabarkan lagi, angket dan teknik analisis datanya | | | |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit | Kualitas penerbit cukup baik. | | | |

Penilai I



Pahriah, S.Pd., M.Pd

NIDN : 0831128510
 Unit kerja : Universitas Pendidikan Mandalika
 Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia
 Jabatan Akademik : Lektor / 3D
 Pendidikan Terakhir : S2 Pendidikan Kimia

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

Judul Artikel ilmiah : Analisis Kebutuhan Pengembangan E-Modul Berbasis Inkuiri Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis

Penulis : **Andri Wahyu Wijayadi** , Lina Arifah Fitriyah, Oktaffi Arinna Manasikana

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Prosiding : Seminar Nasional SAINSTEKNOPAK Ke-5
- b. Volume, Issue Tahun : Vol 5 No. 1, Tahun 2021
- c. Penerbit : LPPM Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng
- d. DOI artikel (jika ada) : -
- e. Jumlah Halaman : 4
- f. Alamat web Jurnal : <http://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/SAINSTEKNOPAK/article/view/1886>
- g. Terindeks : Google Scholar

Kategori Publikasi Prosiding (beri pada kategori yang tepat) :

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Prosiding Internasional Bereputasi |
| <input type="checkbox"/> | Prosiding Internasional |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Prosiding Nasional |

V. Hasil Penilaian Validasi:

| No | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|----|-------------------|---------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiasi | 16% |
| 2 | Linieritas | |

VI. Hasil Peer Review

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|---------------|----------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 1 | 0,8 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 3 | 2,1 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 3 | 2,0 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%) | | | 3 | 2,2 |
| Total = (100%) | | | 10 | 7,1 |
| Kontribusi pengusul : $60\% \times 7,1 \dots = 4,26$ | | | | |
| Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> : | | | | |
| Kelengkapan kesesuaian unsur | Artikel ditulis sesuai dengan sistematika penulisan yang baik dan memenuhi komponen dalam template mulai dari judul artikel sampai dengan daftar rujukan sudah lengkap. | | | |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Materi dibahas dengan jelas sesuai dengan tujuan penelitian. Pembahasan juga sudah mengaitkan penelitian terdahulu. Tujuan penelitian memotivasi untuk mengembangkan bahan ajar yang dapat diakses dengan mudah dengan karakteristik inkuiri. | | | |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Metode penelitian sudah tepat. Data yang disajikan pada tabel dan diagram dengan baik dan rinci. Referensi-referensi yang digunakan juga baru. | | | |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit | Artikel memenuhi kelengkapan unsur penulisan dan telah diterbitkan pada prosiding nasional yang terindeks Google Scholar. | | | |

Penilai II



Tutik Sri Wahyuni, S.Pd., M.Pd

NIDN : 2013068702
 Unit kerja : Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
 Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia
 Jabatan Akademik : Lektor / 3C
 Pendidikan Terakhir : S2 Pendidikan Kimia

**REKAPITULASI HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Nama: Andri Wahyu Wijayadi, S.Si.,M.Pd

| KARYA ILMIAH | PENILAI | | JUMLAH RATA-RATA |
|---|---------|------|------------------|
| | I | II | |
| Analisis Kebutuhan Pengembangan E-Modul Berbasis Inkuiri Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis | 3,96 | 4,26 | 4,11 |

Penilai I



Pahriah, S.Pd., M.Pd
NIDN:0831128510

Penilai II



Tutik Sri Wahyuni., S.Pd., M.Pd
NIDN:2013068702