

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

Judul Artikel Ilmiah : The development of comic book as marker of augmented reality to raise students' critical thinking

Penulis Jurnal Ilmiah : (1) **Insar Damopolii**, (2) Fridolin Febrianto Paiki (3) Jan Hendriek Nunaki

Status Pengusul : Penulis pertama / ~~Penulis Anggota~~ / Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a Nama Jurnal : TEM Journal

b Nomor ISSN : p-ISSN: 2217-8309, e-ISSN: 2217-8333

c Vol. No. Bln. Thn : Vo. 11, No. 1, 2022

d Penerbit : UIKTEN - Association for Information Communication Technology Education and Science

e DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.18421/TEM111-44>

f Alamat Web Jurnal : [https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022\\_348\\_355.html](https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022_348_355.html)

Alamat Artikel : [https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022\\_348\\_355.pdf](https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022_348_355.pdf)

g Terindeks di : Scopus dengan Cite Score 1.6 (49<sup>th</sup> Percentile), SJR 0.245, ESCI web of science

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Nasional Akreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah |               |                     | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|---------------|---------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi     | Internasional | Nasional Akreditasi |                            |
|   | 40                           | 20            | 20                  |                            |
| a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              | 4.00                         |               |                     | 4.00                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12.00                        |               |                     | 12.00                      |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12.00                        |               |                     | 11.50                      |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 12.00                        |               |                     | 12.00                      |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40.00</b>                 |               |                     | <b>39.50</b>               |

Nilai Pengusul = 60% X **39.50** = **23.70**

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:** *Sistematika artikel lengkap sesuai panduan penulisan artikel dari jurnal. State of the arts dan tujuan penelitian ditulis dengan jelas pada pendahuluan. GAP research juga dihadirkan. Diakhir artikel dituliskan keterbatasan riset yang dilakukan yang diberi rekomendasi untuk riset selanjutnya.*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** *Data hasil penelitian dihadirkan dengan baik dilengkapi dengan produk hasil riset. Pembahasan baik dan dilengkapi perbandingan dengan riset sebelumnya. Artikel membahas sesuai hasil temuan.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** *Referensi didominasi oleh referensi tiga tahun terakhir semenjak artikel ini dikirim ke jurnal. Metode penelitian baik tetapi masih terbatas pada uji coba tahap 1.*
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:** *Jurnal sudah terindeks Scopus dan berada pada 49<sup>th</sup> percentile (Q3), dengan SJR 0.245 (Q3), dan juga terindeks ESCI web of science. Hasil kesamaan 3 % dan sangat baik. Ada proses review yang dilakukan oleh Editorial Journal.*

Gorontalo, 2 Maret 2022  
Reviewer I



**Dr. Frida Maryati Yusuf, M.Pd**  
NIP. 196801051993032014  
Jabatan Akademik: Lektor Kepala  
Unit Kerja: Prodi. Pendidikan Biologi  
Universitas Negeri Gorontalo

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

Judul Artikel Ilmiah : The development of comic book as marker of augmented reality to raise students' critical thinking

Penulis Jurnal Ilmiah : (1) **Insar Damopolii**, (2) Fridolin Febrianto Paiki (3) Jan Hendriek Nunaki

Status Pengusul : Penulis pertama / ~~Penulis Anggota~~ / Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a Nama Jurnal : TEM Journal

b Nomor ISSN : p-ISSN: 2217-8309, e-ISSN: 2217-8333

c Vol. No. Bln. Thn : Vo. 11, No. 1, 2022

d Penerbit : UIKTEN - Association for Information Communication Technology Education and Science

e DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.18421/TEM111-44>

f Alamat Web Jurnal : [https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022\\_348\\_355.html](https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022_348_355.html)

Alamat Artikel : [https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022\\_348\\_355.pdf](https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022_348_355.pdf)

g Terindeks di : Scopus dengan Cite Score 1.6 (49<sup>th</sup> Percentile), SJR 0.245, ESCI web of science

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Akreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah |               |                     | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|---------------|---------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi     | Internasional | Nasional Akreditasi |                            |
|   | 40                           | 20            | 20                  |                            |
| a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              | 4.00                         |               |                     | 4.00                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12.00                        |               |                     | 12.00                      |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12.00                        |               |                     | 11.75                      |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 12.00                        |               |                     | 12.00                      |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40.00</b>                 |               |                     | <b>39.75</b>               |

Nilai Pengusul =  $60\% \times 39.75 = 23.85$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:** Sistematika artikel lengkap sudah sesuai dengan panduan jurnal (Pendahuluan - Kesimpulan). Ada kajian literatur (State of the arts), GAP Resesearch penelitian sebelumnya dan tujuan penelitian pada bagian pendahuluan. Keterbatasan riset dan rekomendasi riset selanjutnya juga dihadirkan dalam akhir artikel.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Hasil penelitian per tahapan riset pengembangan sudah ditampilkan dalam artikel. Bahasan sesuai hasil temuan dan dibandingkan dengan hasil riset oleh peneliti lain.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Penggunaan referensi sebagian besar terbaru. Tahapan riset pengembangan masih terbatas pada uji coba skala kecil pada satu kelas. Belum sampai uji coba luas.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:** Jurnal telah terindeks ESCI web of science, Scopus pada rank 49<sup>th</sup> percentile (Q3), dan nilai SJR 0.245 (Q3). Hasil kesamaan dengan turnitin adalah 2 % (beberapa kesamaan hanya pada informasi artikel). Ada proses review dilakukan terhadap artikel.

Manokwari, 1 Maret 2022

Reviewer II



**Prof. Dr. Ir. Benidiktus Tanujaya, M.Si**

NIP. 196803091993031005

Jabatan Akademik: Guru Besar

Unit Kerja: FKIP – Universitas Papua

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN FKIP UNIVERSITAS PAPUA  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : The development of comic book as marker of augmented reality to raise students' critical thinking

Penulis Jurnal Ilmiah : (1) **Insar Damopolii**, (2) Fridolin Febrianto Paiki (3) Jan Hendriek Nunaki

Status Pengusul : Penulis pertama / ~~Penulis Anggota~~ / Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : TEM Journal
- b Nomor ISSN : p-ISSN: 2217-8309, e-ISSN: 2217-8333
- c Vol. No. Bln. Thn : Vo. 11, No. 1, 2022
- d Penerbit : UIKTEN - Association for Information Communication Technology Education and Science
- e DOI (Jika ada) : <https://doi.org/10.18421/TEM111-44>
- f Alamat Web Jurnal : [https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022\\_34\\_8\\_355.html](https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022_34_8_355.html)
- Alamat Artikel : [https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022\\_34\\_8\\_355.pdf](https://www.temjournal.com/content/111/TEMJournalFebruary2022_34_8_355.pdf)
- g Terindeks di : Scopus dengan Cite Score 1.6 (49<sup>th</sup> Percentile), SJR 0.245, ESCI web of science

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Nasional Akreditasi

Rekapitulasi Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen yang dinilai   | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|---|------------|-------------|-----------------|
| a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi book chapter (10%)        | 4.00       | 4.00        | 4.00            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12.00      | 12.00       | 12.00           |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11.50      | 11.75       | 11.625          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/book chapter (30%)     | 12.00      | 12.00       | 12.00           |
| <b>Total = (100%)</b>   | 39.50      | 39.75       | 39.625          |
| <b>Nilai Pengusul = 40% <math>\times</math> 39.625 = 23.75</b>    |            |             |                 |

Hasil validasi Wakil Dekan II FKIP Unipa:

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat**, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat dan kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab untuk penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.



Manokwari, 4 Maret  
Wakil Dekan II FKIP Universitas Papua

**Irfan Yusuf, S.Pd., M.Pd**  
NIP. 198904012014041001