

## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

#### KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah : The Use of Augmented Reality to Build Occupational Health and Safety (OHS) Learning Media

Penulis Makalah : Aditya Wahana dan Hasti Hasanati Marfuah

Status Pengusul : Penulis Kesatu dari dua penulis

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Second UPY International Conference on Applied Science and Education (2nd UPINCASE)

b. Nomor ISBN : 10.1088/1742-6596

c. Tahun Terbit : 2021

d. Penerbit : IOPscience

e. Alamat web makalah : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1823/1/012060>

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

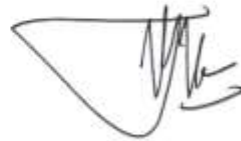
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1,0		1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,0		3,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,8		2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,0		3,0
<b>Total = (100%)</b>			9,4

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
Kontribusi Pengusul			5,64
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur</p> <p>Artikel yang disajikan lengkap dan sesuai, terlihat dari bagian yang disajikan yaitu :</p> <p><b>Introduction</b> yang menjelaskan latar belakang penelitian penggunaan augmented reality dalam media pembelajaran keselamatan dan kesehatan kerja. Selain itu dielaborasi juga tentang teknologi augmented reality yang telah digunakan pada penelitian-penelitian terdahulu.</p> <p><b>Method</b> menjelaskan langkah-langkah penelitian yang dilakukan seperti identifikasi masalah, perencanaan, tahap pengembangan media, tahap percobaan media dan tahap implementasi media.</p> <p><b>Result and Discussion</b> menjelaskan hasil yang didapat pada penelitian yaitu tampilan media pembelajaran keselamatan dan kesehatan kerja berbasis augmented reality..</p> <p><b>Kesimpulan</b> pada makalah memperlihatkan keberhasilan penggunaan media pembelajaran yang telah dibangun.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p>Ruang lingkup dan pembahasan sangat baik terlihat dari penjelasan pada bagian result dan discussion yang lengkap tentang penggunaan media pembelajaran yang berbasis augmented reality</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p> <p>Kecukupan dan kemutakhiran data menggunakan penelitian-penelitian yang masih relevan untuk digunakan dan berasal dari tahun 1997-2016. Metodologi disajikan secara runut dan jelas pada setiap langkahnya</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit</p> <p>Kualitas penerbit dikatakan sangat baik karena dikelola oleh universitas PGRI Yogyakarta yang berkolaborasi dengan IoP yang berskala internasional. Artikel ini telah memiliki doi:10.1088/1742-6596/1823/1/012060</p> <p>5. Indikasi Plagiasi</p> <p>Dari pengecekan turnitin dengan score 14%, berarti tidak ada indikasi plagiasi</p>		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	6. Kesesuaian Bidang Ilmu  Artikel yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu bidang ilmu sistem informasi.		

Yogyakarta, 20 April 2022

Reviewer



Nama : Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom  
NIS/NIDN : 196902141998121006/0514026901  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Unit Kerja : Program Studi Informatika  
Universitas PGRI Yogyakarta

## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

#### KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah : The Use of Augmented Reality to Build Occupational Health and Safety (OHS) Learning Media

Penulis Makalah : Aditya Wahana dan Hasti Hasanati Marfuah

Status Pengusul : Penulis Kesatu dari dua penulis

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Second UPY International Conference on Applied Science and Education (2nd UPINCASE)

b. Nomor ISBN : 10.1088/1742-6596

c. Tahun Terbit : 2021

d. Penerbit : IOPscience

e. Alamat web makalah : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1823/1/012060>

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1,0		1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,0		3,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,8		2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,0		3,0
<b>Total = (100%)</b>			9,4

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
Kontribusi Pengusul			5,64
Komentar Peer Review	<p>7. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur</p> <p>Artikel yang disajikan lengkap dan sesuai, terlihat dari bagian yang disajikan yaitu :</p> <p><b>Introduction</b> yang menjelaskan latar belakang penelitian penggunaan augmented reality dalam media pembelajaran keselamatan dan kesehatan kerja. Selain itu dielaskan juga tentang teknologi augmented reality yang telah digunakan pada penelitian-penelitian terdahulu.</p> <p><b>Method</b> menjelaskan langkah-langkah penelitian yang dilakukan seperti identifikasi masalah, perencanaan, tahap pengembangan media, tahap percobaan media dan tahap implementasi media.</p> <p><b>Result and Discussion</b> menjelaskan hasil yang didapat pada penelitian yaitu tampilan media pembelajaran keselamatan dan kesehatan kerja berbasis augmented reality..</p> <p><b>Kesimpulan</b> pada makalah memperlihatkan keberhasilan penggunaan media pembelajaran yang telah dibangun.</p> <p>8. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p>Ruang lingkup dan pembahasan sangat baik terlihat dari penjelasan pada bagian result dan discussion yang lengkap tentang penggunaan media pembelajaran yang berbasis augmented reality</p> <p>9. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p> <p>Kecukupan dan kemutakhiran data menggunakan penelitian-penelitian yang masih relevan untuk digunakan dan berasal dari tahun 1997-2016. Metodologi disajikan secara runut dan jelas pada setiap langkahnya</p> <p>10. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit</p> <p>Kualitas penerbit dikatakan sangat baik karena dikelola oleh universitas PGRI Yogyakarta yang berkolaborasi dengan IoP yang berskala internasional. Artikel ini telah memiliki doi:10.1088/1742-6596/1823/1/012060</p> <p>11. Indikasi Plagiasi</p> <p>Dari pengecekan turnitin dengan score 14%, berarti tidak ada indikasi plagiasi</p>		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	6. Kesesuaian Bidang Ilmu  Artikel yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu bidang ilmu sistem informasi.		

Yogyakarta, 11 April 2022

Reviewer



Nama : Meilany Nonsi Tentua, S.Si., M.T  
 NIS/NIDN : 197305122006072003/0512057302  
 Jabatan Fungsional : Lektor  
 Unit Kerja : Program Studi Informatika  
 Universitas PGRI Yogyakarta