

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Development of Guided Inquiry-based Learning Worksheet Assisted by Livewire Simulations in Alternating Current

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status pengusul : Dr. Kaharuddin Arafah, M.Si (Penulis pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology  
 b. Nomor/Volume/ISSN : 5 / 29 / 2005-4238  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2020  
 d. Penerbit : SERSC  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.researchgate.net/publication/342392088>  
 g. Terindeks di Scimagojr/ : SJR 0.11, Q4 Engineering (miscellaneous) SCOPUS di internasional  
 h. Jumlah halaman : 13243-13252

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/International Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/National terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ dll <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3				2,60
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8,50
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8,60
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9				8,05
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>				<b>27,75</b>
Nilai pengusul	<i>AK 485 = 0,6 x 27,75</i>				16,65
Komentar Peer Reviewer	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5. Indikasi plagiasi :				
	6. Kesesuaian bidang ilmu:				

Reviewer 2,

**Prof. Dr. Hj. Nurhayati B, M.Pd.**  
NIP 196407241990102001

Makassar, Agustus 2020  
Reviewer 1,

**Prof. Dr. Muhammad Danial, M.Si**  
NIP 196411121991031003

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Development of Guided Inquiry-based Learning Worksheet Assisted by Livewire Simulations in Alternating Current

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status pengusul : Dr. Kaharuddin Arafah, M.Si (Penulis pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
- b. Nomor/Volume/ISSN : 5 / 29 / 2005-4238
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
- d. Penerbit : SERSC
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://www.researchgate.net/publication/342392088>
- g. Terindeks di Scimagojr/ SCOPUS di internasional : SJR 0.11, Q4 Engineering (miscellaneous)
- h. Jumlah halaman : 13243-13252

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/International Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/National terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ dll <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3				2.6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8.6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8.8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9				8.3
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>				<b>28.3</b>
<b>Nilai pengusul</b>	AK YBS = 0.6 x 37.7				16.98
<b>Komentar Peer Reviewer</b>	1. Kelengkapan unsur isi jurnal telah memenuhi kaidah ilmiah dan etika akademik.				
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan kompetensi penulis.				
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi menunjukkan kedalaman jejak kompetensi.				
	4. Kualitas penerbit sesuai dengan standar jurnal internasional bereputasi dan lengkap kontennya sebagai jurnal internasional yang berkualitas.				
	5. Indikasi plagiasi: tidak ditemukan plagiasi.				
	6. Kesesuaian bidang ilmu: relevan dengan bidang ilmu penulis.				

Makassar, Juni 2020.  
Reviewer I,

/

**Prof. Dr. Muhammad Danial, M. Si**  
NIP 196411121991031003

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Development of Guided Inquiry-based Learning Worksheet Assisted by Livewire Simulations in Alternating Current

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status pengusul : Dr. Kaharuddin Arafah, M.Si (Penulis pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
- b. Nomor/Volume/ISSN : 5 / 29 / 2005-4238
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
- d. Penerbit : SERSC
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://www.researchgate.net/publication/342392088>
- g. Terindeks di Scimagojr/ SCOPUS di internasional : SJR 0,11, Q4 Engineering (miscellaneous)
- h. Jumlah halaman : 13243-13252

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/International Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/National terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ dll <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3				2,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9				7,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>				<b>27,2</b>
<b>Nilai pengusul</b>	<b>AK YBS = 0,6 x 27,2</b>				<b>16,32</b>
<b>Komentar Peer Reviewer</b>	1. Artikel dengan isi lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu penulis				
	2. Ruang lingkup Pembahasan sesuai dengan bidang ilmu Penulis				
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data tergolong sempurna, serta metodologi yang digunakan tepat				
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sesuai dengan standar jurnal scopus QA				
	5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi				
	6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu Penulis				

Makassar, Juli 2020

Reviewer 2,

**Prof. Dr. Hj. Nurhayati B, M.Pd.**  
 NIP 196407241990102001