

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Developing a Science Learning Device Based on Susan Loucks Model to Improve Scientific Literacy and Communication and Collaboration Skills

Penulis Jurnal Ilmiah : Asti D. Nurhayati, Jumadi, Insih Wilujeng, Senam

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Sciences : Basic and Applied Research

b. ISSN : 2307-4531

c. Nomor/Volume : Volume 36, No. 4

d. Edisi(bln/thn) : 2017

e. Penerbit : International Journals of Research Papers (IJRP)

f. DOI artikel : 0

g. Alamat artikel : <http://gssrr.org/index.php?journal=JournalOfBasicAndApplied&page=article&op=view&path%5B%5D=8256>

h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	(0,4 + 0,4) : 2			0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	(0,67 + 1) : 2			0,84
c. Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	(1,2 + 1,2) : 2			1,2
d. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	(1,07 + 1) : 2			1,04
Total = (100%)				3,48

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer

Reviewer : 2 /

Yogyakarta,

Reviewer : 1 /

Nama : Prof. Dr. Sudarmin, M.Si.
 NIP : 19660123 1992063 1 003
 Unit Kerja : Pascasarjana UNNES Semarang

Nama : Prof. Dr. Anna Permanasari, M.Si.
 NIP : 19580712 198303 2 002
 Unit Kerja : Sekolah Pascasarjana UPI Bandung

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Developing a Science Learning Device Based on Susan Loucks Model to Improve Scientific Literacy and Communication and Collaboration Skills

Penulis Jurnal Ilmiah : Asti D. Nurhayati, Jumadi, Insih Wilujeng, Senam

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Sciences : Basic and Applied Reasearch

b. ISSN : 2307-4531

c. Nomor/Volume : Volume 36, No. 4

d. Edisi(bln/thn) : 2017

e. Penerbit : International Journals of Research Papers (IJRP)

f. DOI artikel :

g. Alamat artikel : <http://gssrr.org/index.php?journal=JournalOfBasicAndApplied&page=article&op=view&path%5B%5D=8256>

h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3			3 0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			5 0,67
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9 1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8 1,0
Total = (100%)	30			25 9,33

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer

*Uraian artikel hampir tdk ada/mengandung penulisan.
Hanya uraian bel penulisan saja. Kurang penjelasan ttg validasi produk*

Bandung,

Reviewer : 1 /



Nama : Prof. Dr. Anna Permanasari, M.Si
NIP : 19580712 198303 2 002
Unit Kerja : SPs UPI Bandung

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Developing a Science Learning Device Based on Susan Loucks Model to Improve Scientific Literacy and Communication and Collaboration Skills

Penulis Jurnal Ilmiah : Asti D. Nurhayati, Jumadi, Insih Wilujeng, Senam

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- Nama Jurnal : International Journal of Sciences : Basic and Applied Research
- ISSN : 2307-4531
- Nomor/Volume : Volume 36, No. 4
- Edisi(bln/thn) : 2017
- Penerbit : International Journals of Research Papers (IJRP)
- DOI artikel : -
- Alamat artikel : <http://gssrr.org/index.php?journal=JournalOfBasicAndApplied&page=article&op=view&path%5B%5D=8256>
- Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			1
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi	9			1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			1
Total = (100%)	30			
Skor maks pengusul	4			3,6

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

Penilaian terhadap empat komponen dari artikel ini, maka dari kelengkapan dan metode serta kemitakhiran data sudah sangat baik, hanya dari pembahasan dan kualitas tampilan kurang bagus. Topik artikel dari artikel ini sangat menarik dan sesuai dengan keterampilan abad 21, artikel ini bisa sebagai referensi tesis/skripsi.

Semarang, 1 Januari 2020

Reviewer : 2 /


 Nama : Prof. Dr. Sudarmin, M.Si
 NIP : 19660123 199203 1 003
 Unit Kerja : PPs UNNES Semarang