

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *The Use of Application Neuroscience in Facing the Industrial Revolution 4.0 the Principals of Senior high School Over the Branch of the Education Departement*

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Asfiati

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 1 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Physics

b. Nomor ISSN : 36.68.55.238

c. Volume Nomor : 1387 (1)

d. Doi : 10.1088/1742-6596/1387/1/012112

e. Bulan, Tahun : Desember, 2019

f. Halaman : 1-6

g. Penerbit : IOP Publishing, International Conference on Education, Science and Technology

h. Alamat Web Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/17426596/1387/1/012112>

<http://repo.iain-padangsidempuan.ac.id>

<http://google scholar.co.id>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5	1,5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,5
c	Kecukupan dan kemitakhiran data / Informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / prosiding (30%)	4,5	4,5
<b>Total (100%)</b>		<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Nilai Pengusul : Mandiri (100% x Nilai Akhir) Kelompok/Ketua (60% x Nilai Akhir) Kelompok/Anggota (40% x Nilai Akhir) ÷ jml anggota)</b>			15

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :**

*Kualitas Artikel :*

- Karya ilmiah dalam bentuk prosiding ini mempunyai orisinalitas cukup baik,
- Kedalaman kajian cukup baik
- terdapat kebaruan dalam pembelajaran.
- Karya ilmiah sudah linier dengan bidang ilmu penulis yaitu Pengembangan Kurikulum
- Kelengkapan unsur sudah cukup baik, metode penulisan karya ilmiah ini telah sesuai dengan ketentuan/kaidah karya ilmiah, referensi yang cukup memadai dan terbaru

*Kualitas Prosiding dan Penerbit :*

Dipresentasikan pada International Conference on Education, Science and Technology 2019, diterbitkan sebagai Prosiding oleh : IOP Publishing

Bandung, 21-10-2021

Reviewer I,



Prof. Dr. Hj. Aan Hasanah, M.Ed.

NIP. 196308161990032013

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Unit Kerja : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN SGD Bandung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *The Use of Application Neuroscience in Facing the Industrial Revolution 4.0 the Principals of Senior high School Over the Branch of the Education Departement*

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Asfiati

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : satu orang

Identitas Jurnal Ilmiah

i. Nama Jurnal : Journal of Physics

j. Nomor ISSN : 36.68.55.238

k. Volume Nomor : 1387 (1)

l. Doi : 10.1088/1742-6596/1387/1/012112

m. Bulan, Tahun : Desember, 2019

n. Halaman : 1-6

o. Penerbit : IOP Publishing, International Conference on Education, Science and Technology

p. Alamat Web Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/17426596/1387/1/012112>

<http://google scholar.co.id>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5	1,5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data / Informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / prosiding (30%)	4,5	4,5
<b>Total (100%)</b>		<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	: <b>Mandiri (100% x Nilai Akhir)</b> <b>Kelompok/Ketua (60% x Nilai Akhir)</b> <b>Kelompok/Anggota (40% x Nilai Akhir) ÷ jml anggota)</b>		<b>15</b>

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :**

*Kualitas Artikel :*

- Karya ilmiah dalam bentuk prosiding ini mempunyai kebaruan yang cukup memadai di mana mengaplikasikan kecerdasan berfikir dalam Revolusi Industri 4.0
- Kedalaman kajian cukup baik di mana membahas hal-hal apa secara mendasar dilakukan peserta didik SMA di Revolusi Industri 4.0
- Kemutakhiran data lengkap, informasi dan metodologi sesuai dengan penulisan karya ilmiah bereputasi international.
- Karya ilmiah sudah linier dengan bidang ilmu penulis yaitu Pengembangan Kurikulum, di mana ada beberapa hal yang dikaji dalam pembelajaran di Revolusi Industri 4.0 yang berkaitan dengan kurikulum.
- Kelengkapan unsur sudah cukup baik, metode penulisan karya ilmiah ini telah sesuai dengan ketentuan/kaidah karya ilmiah, referensi yang cukup memadai dan terbaru

*Kualitas Prosiding dan Penerbit :*

Dipresentasikan pada International Conference on Education, Science and Technology 2019, diterbitkan sebagai Prosiding oleh : IOP Publishing

Medan, 12-11-2021

Reviewer II,

Prof. Dr. H. Syafaruddin, M.Pd.

NIP. 19620716 199003 1 004

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu Pendidikan

Unit Kerja : UIN SU Medan

