

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Green School Based Management Model as A Powerful Alternative Solution to Overcome Global Climate Change: A Need Assessment  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1155/1/012086>

Penulis Jurnal Ilmiah : B Rahman, Abdurrahman, Riswandi, and H Maulina

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference Series
  - b. Nomor/ Volume : Vol.1155
  - c. ISBN : ISSN: 1742-6588, 1742-6596
  - d. Edisi ( Bulan/Tahun) : tahun 2019
  - e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
  - f. Jumlah Halaman : 7 halaman
  - g. INDEX / IF : Terindeks SCOPUS, Q3, SJR 0,22

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasio nal		Internasional	Nasio nal	Internasional		Nasio nal
	Terindeks Scopus	Tidak Terindeks		Internasional	Nasio nal	Internasional	Nasio nal		
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,00
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	11,00
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	2,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	3,00
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	26,50

Penilaian Kualitatif\*

*Karya tulis ini telah diterbitkan di IOP Conference Series dan tidak sepenuhnya selaras dengan bidang keahlian peneliti.*

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 26,5 = 10,6

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 30 Maret 2020  
Penilai Sejawat (I / II / III)\*\*)

*Mustofa*

Prof. Drs. Mustofa, M.A., Ph.D.  
NIP 195901011984031020  
Jur. Matematika FMIPA Unila

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Green School Based Management Model as A Powerful Alternative Solution to Overcome Global Climate Change: A Need Assessment  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1155/1/012086>

Penulis Jurnal Ilmiah : B Rahman, Abdurrahman, Riswandi, and H Maulina

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference Series
  - b. Nomor/ Volume : Vol.1155
  - c. ISBN : ISSN: 1742-6588, 1742-6596
  - d. Edisi ( Bulan/Tahun) : tahun 2019
  - e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
  - f. Jumlah Halaman : 7 halaman
  - g. INDEX / IF : Terindeks SCOPUS, Q3, SJR 0,22

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional		Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
		Terindeks Scopus	Tidak Terindeks						
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,50
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan mustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	11,50
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	2,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	3,00
<b>Total (100%)</b>		<b>30</b>	<b>15,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>0,5</b>	<b>5,0</b>	<b>3,0</b>	<b>28,00</b>

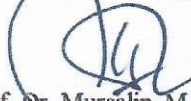
Penilaian Kualitatif\*)

*Penulis mencoba mengembangkan wawasan keilmuannya dalam membahas perubahan iklim global, meski Adle selaras dg bidang keahliannya.*

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 28,00 = 11,20

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Gorontalo, 27 September 2019  
 Penilai Sejawat (I / II)\*\*)

  
 Prof. Dr. Mursalin, M.Si  
 NIP 195704121986021003  
 Prodi Magister Pend. Fisika Univ.Negeri Gorontalo

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Green School Based Management Model as A Powerful Alternative Solution to Overcome Global Climate Change: A Need Assessment  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1155/1/012086>

Penulis Jurnal Ilmiah : B Rahman, Abdurrahman, Riswandi, and H Maulina

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference Series
  - b. Nomor/ Volume : Vol.1155
  - c. ISBN : ISSN: 1742-6588, 1742-6596
  - d. Edisi ( Bulan/Tahun) : tahun 2019
  - e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
  - f. Jumlah Halaman : 7 halaman
  - g. INDEX / IF : Terindeks SCOPUS, Q3, SJR 0,22

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Terindeks Scopus	Tidak Terindeks	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan <i>nustaka yang relevan</i> )	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	11
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	3
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	27

Penilaian Kualitatif<sup>(\*)</sup>

*Kajian manajemen bencana (perubahan iklim) tidak selaras dengan bidang ybs. Kajian tidak sampai bgn cara mengajarkannya.*

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 27 = 10,8$  /  $3 = 3,6$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Medan, 30 September 2019  
Penilai/Sejawat (I / II)\*\*)

Prof. Dr. Sumarno, M.Pd.  
NIP 196303201991021001  
Jur/Prodi Pend.Teknik Mesin FT, Unimed