

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Step Construction of Geographically Weighted Panel Regression in Air Polluter Standard Index (APSI) Data

Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / empat (4)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences Volume 73 the 3rd ICENIS 2018
- b. ISBN/ISSN : 2267-1242
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang
- d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
- e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/>
- Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf_icenis18_12006.pdf
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5	2,0	2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,0	8,0	8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,75	8,0	7,875
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	8,5	8,0	8,25
Total = (100%)	26,75	26,0	26,375

Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
NIP. 196502251992011001

Unit kerja :
Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juli 2020
Reviewer 1



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.
NIP. 195505281980031002

Unit kerja :
Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Step Construction of Geographically Weighted Panel Regression in Air Polluter Standard Index (APSI) Data
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / empat (4)
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences Volume 73 the 3rd ICENIS 2018
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/>
 Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf_icenis18_12006.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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 Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		26,75
Nilai Pengusul = 60% x 26,75 = 16,05			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Unsur isi paper baik, sesuai dengan sistematika artikel ilmiah hasil penelitian. Artikel ditulis dengan Bahasa Inggris cukup baik. Kelengkapan unsur hanya fokus pada metode dan hasil penelitian (skor=2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup artikel baik, dengan materi artikel berhubungan dengan teori statistika. Kedalaman pembahasan, kurang, fokus pada hasil penelitian (skor= 8,00).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan dan kemutakhiran cukup baik, dengan hasil penelitian berhubungan dengan penerapan teori statistika. Artikel menggunakan 18 rujukan, dengan 10 rujukan lebih dari 10 tahun terakhir. (skor = 7,75)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel disampaikan pada "ICENIS" tahun 2018 dipublikasikan pada E3S Web of Conferences tahun 2018, terindeks di SCOPUS nilai SJR 2018 = 0,0,17. Kualitas terbitan baik (skor= 8,5)

Semarang, 13 April 2020
Reviewer 1

Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.
NIP. 195505281980031002
Unit Kerja: FSM UNDIP
Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Step Construction of Geographically Weighted Panel Regression in Air Polluter Standard Index (APSI) Data

Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSi, M.Si. / empat (4)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences Volume 73 the 3rd ICENIS 2018
- b. ISBN/ISSN : 2267-1242
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang
- d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
- e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/>
Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf_icenis18_12006.pdf
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8
Total = (100%)	30		26
Nilai Pengusul =	$60\% \times 26 = 15,6$		

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:

Unsur prosiding cukup lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup pada model regresi panel, pembahasan kurang mendalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Metodologi penelitian cukup baik, teknik pengumpulan data kurang lengkap penjelasannya,

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:

penerbit EDP terindeks Scopus dan SJR dengan reputasi cukup baik

Semarang, April 2020
Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
NIP. 196502251992011001
Unit Kerja: FSM UNDIP
Bidang Ilmu: Statistika