

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Extreme rainfall prediction using spatial extreme value by Max Stable Process (MSP) Smith model approach

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

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series vol 1217; the 8th ISNPINSA 2018

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Semarang

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1217/1/012110/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%)	7,75	8,5	8,125
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,0	8,0	8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	8,5	8,5	8,5
Total = (100%)	26,75	27,0	26,875

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) : Extreme rainfall predlection using spatlal extreme value by Max Stable Process (MSP) Smith model appronch

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

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series vol 1217; the 8th ISNPINSA 2018

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Semarang

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1217/1/012110/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		7,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8.5
Total = (100%)	30		26,75
Nilai Pengusul = 40% x 26,75/3 = 3,57			

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= 7,75).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan dan kemutakhiran baik, dengan hasil penelitian berhubungan dengan penerapan teori statistika. Artikel menggunakan 10 rujukan, dengan 9 rujukan lebih dari 10 tahun terakhir. (skor = 8,00)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel disampaikan pada "8th ISNPINSA" tahun 2018 dipublikasikan pada IOP tahun 2019, terindeks di SCOPUS nilai SJR 2018 = 0,22, quartile ranking Q3. 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) : Extreme rainfall prediction using spatial extreme value by Max Stable Process (MSP) Smith model approach

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

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series vol 1217; the 8th ISNPINSA 2018

b. ISSN/ISSN : 1742-6596

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Semarang

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1217/1/012110/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		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		27
Nilai Pengusul = $40\% \times 27/3 = 3,6$			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:

Unsur isi dalam prosiding cukup lengkap, lebih banyak menguraikan metode, tidak ada keywords

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Aplikasi teori nilai ekstrem pada model matematika/statistika untuk prediksi curah hujan, lebih fokus pada hasil perhitungan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Metodologi cukup baik, ukuran satuan data tidak dijelaskan, ambang batas curah hujan tidak dijelaskan

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:

Penerbit IOP-JOPCS terindeks Scopus dan IJR dengan kualitas cukup baik

Semarang, Februari 2020

Reviewer 2



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