

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

Judul karya ilmiah (paper) : Dengue Fever Outbreak Prediction in Surabaya using A Geographically Weighted Regression

Penulis : Siana Halim, Tanti Octavia, Felecia, Andreas Handoyo

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama/ penulis ke 2/ penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 4th Technology Innovation Management and Engineering Science International Conference (TIMES-iCON 2019)  
 b. ISBN : 9781728137568  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2019  
 d. Penerbit/organiser : The Association of Thai Digital Industries and Mahidol University  
 e. Alamat repository PT :  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9024438/>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/19020>  
 f. Terindeks di (jika ada): *Terindeks Scopus*

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding 25 x 40%/2</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.33		0.28 <i>Amh</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.0		0.80 <i>Amh</i>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.0		0.85 <i>Amh</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.0		0.85 <i>Amh</i>
<b>Total = (100%)</b>	<b>3.33</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>	<i>Amh</i>		2.78 <i>Amh</i>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Kelengkapan dan kesesuaian unsur makalah dapat dikatakan baik untuk ukuran prosiding.*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Kedalaman pembahasan makalah termasuk baik.*

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Data yang dipakai dan acuan yang digunakan termasuk mutahir karena kurang dari 3 tahun terakhir
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit dan jurnal / prosiding yang diterbitkan berkualitas baik.
5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi sebagaimana similarity index dari Turnitin hanya 10%.
6. Kesesuaian bidang ilmu : Bidang ilmu penulis sesuai dengan topik makalah yang ditulis.

Surabaya 20 Agustus 2021

Reviewer



Dr. Ir. Didik Wahyudi, MSc, MEng

NIP 93015

Unit kerja : UK.Petra

Jbt akademik :

Bidang Ilmu :

Lektor Kepala  
Teknik

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Dengue Fever Outbreak Prediction in Surabaya using A Geographically Weighted Regression
- Penulis : Siana Halim, **Tanti Octavia**, Felecia, Andreas Handoyo
- Jumlah Penulis : 4 orang
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 2 / ~~penulis korespondensi~~ \*\*
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 4th Technology Innovation Management and Engineering Science International Conference (TIMES-iCON 2019)  
 b. ISBN : 9781728137568  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2019  
 d. Penerbit/organiser : The Association of Thai Digital Industries and Mahidol University  
 e. Alamat repository PT :  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9024438/>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/19020>  
 f. Terindeks di (jika ada): terindeks 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 <i>Prosiding</i> 25 x 40/3%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.333		0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.999		0,75
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.999		0,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.999		0,90
<b>Total = (100%)</b>	<b>3.33</b>		<b>2,7</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini telah memenuhi unsur penulisan karya ilmiah Abstrak, studi literatur, metode penelitian dan pembahasan
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup pembahasan terkait dengan model statistik regresi berganda untuk prediksi wabah Demam Berdarah di Surabaya

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Data Primer dan sitasi dari referensi yang terbaru , membuat paper ini memiliki kebaharuan dan kemutahiran
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Prosiding memiliki kelengkapan unsur dan kualitas penerbitannya.
5. Indikasi plagiasi : Indeks plagiarism sebesar 10 % , memenuhi syarat yang ditetapkan untuk penilaian artikel KUM
6. Kesesuaian bidang ilmu : Ada kesesuaian judul dan batasan artikel dengan bidang ilmu manajemen Teknik Industri

Surabaya 8-9-2021

Reviewer

  
Prof. Dr. Hatane Semuel, M.S.

NIP/NIM : 0730085701

Unit kerja : UK.Petra

Jbt akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Riset Pemasaran