

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Spatial Multi-Layer Perceptron Model for Predicting Dengue Fever Outbreaks in Surabaya

Penulis Jurnal Ilmiah : Siana Halim, Andreas Handojo, Ivan Enrico Widodo, Felecia, Tanti Octavia

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 5 / ~~penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advances in Science, Technology and Engineering Systems,
b. Nomor ISSN : 2415-6698
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 5, No. 5, 2020
d. Penerbit : ASTES Publishing
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.25046/aj050514>
f. Alamat web jurnal : https://www.astesj.com/publications/ASTESJ_050514.pdf
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18882>

g. Terindeks di : Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri tanda pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 x 40/4 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.3			0.27
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.9			0.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.9			0.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.9			0.8
Total = (100%)	3.0			2.67
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

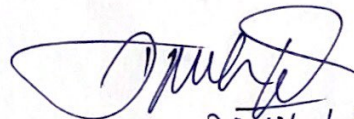
- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Kelengkapan makalah sangat baik.
Latar belakang permasalahan, studi literatur, metodologi, hasil, diskusi dan kesimpulan ditulis dengan baik.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Kedalaman pembahasan cukup baik. Research contribution can be provided to improve

..this paper..

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Kecukupan dan kemutakhiran data baik sekali. Referensi terbaru dijadikan acuan dalam makalah ini.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas penerbit cukup baik. Jurnal terindeks di Scopus Q3.
5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index dengan Turnitin hanya 15%.
6. Kesesuaian bidang ilmu : Makalah sangat sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu Supply Chain Management.

Surabaya 20 Agustus 2021

Reviewer



Dr. Ir. Didik Waljudi, M.Sc., M.Eng

NIP 93015

Unit kerja : UK. Petra

Jbt. Akademik : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Spatial Multi-Layer Perceptron Model for Predicting Dengue Fever Outbreaks in Surabaya

Penulis Jurnal Ilmiah : Siana Halim, Andreas Handojo, Ivan Enrico Widodo, Felecia, **Tanti Octavia**

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 5 / ~~penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advances in Science, Technology and Engineering Systems
b. Nomor ISSN : 2415-6698
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 5, No. 5, 2020
d. Penerbit : ASTES Publishing
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.25046/aj050514>
f. Alamat web jurnal : https://www.astesj.com/publications/ASTESJ_050514.pdf
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18882>
g. Terindeks di : Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30 x 40/4 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.3			0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.9			0,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.9			0,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.9			0,9
Total = (100%)	3			2,2
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Paper ini telah memiliki kelengkapan dan kesesuaian unsur dengan judul jurnal, penerbit Advance in Science, Tech & Eng System
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan artikel ini telah

memuat ruang lingkup yg dalam dan pembahasan terkait dengan model MLP u/ menyelesaikan masalah spasial penyebaran wabah Demam Berdarah.

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi :

Metodologi penelitian terlihat cukup untuk mendapatkan informasi dari data yang diperoleh.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit Jurnal terlihat memiliki kualitas yang baik dan terindeks Scopus Q3

5. Indikasi plagiasi :

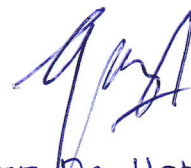
Mempunyai indeks plagiarisme 15%, masih memadai untuk kaidah penulisan ilmiah

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel ini memiliki kesesuaian dalam bidang Ilmiah Teknik Industri terkait dengan simulasi model.

Surabaya, 8-9-2021

Reviewer



Prof. Dr. Hatane Samuel, M.S.

NIP / NIM. 0730085701

Unit kerja : UK.Petra

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Riset Pemasaran