

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Statistical Learning for Predicting Dengue Fever Rate in Surabaya

Penulis Jurnal Ilmiah : Siana Halim, Felecia, **Tanti Octavia**

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 3/~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Industri,  
 b. Nomor e-ISSN : 18761100  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 22, No. 1, June 2020  
 d. Penerbit : UK.Petra  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/jti.22.1.37-46>  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnalindustri.petra.ac.id/index.php/ind/article/view/22511/20286>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18827>  
 g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi \*\*  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25x40/2%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0.5		0.42
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.5		1.20
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.5		1.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		1.5		1.30
<b>Total = (100%)</b>		<b>5</b>		<b>4.17</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

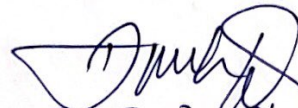
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Kelengkapan dan kesesuaian unsur termasuk kategori baik. Semua bagian ditulis dengan baik.*

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Ruang lingkup pembahasan baik. Kedalaman pembahasan cukup baik, dapat ditingkatkan dengan mengidentifikasi gap penelitian.*

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : *Data penelitian sangat memadai. Referensi terkini dijadikan acuan penelitian.*

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *Kualitas jurnal sangat baik. Jurnal terakreditasi Peringkat 2 oleh Dikti.*
5. Indikasi plagiasi : *Tidak ada indikasi plagiarisi sebagaimana ditunjukkan oleh similarity index 15% dari Turnitin.*
6. Kesesuaian bidang ilmu : *Bidang ilmu sesuai dengan makalah yang ditulis, yaitu Teknik Industri*

*Surabaya 20 Agustus 202*  
Reviewer



*Dr. Ir. Dedi Wahjudi, Msc, M. Eng*  
NIP. *93015*  
Unit kerja : *UK Petra*  
Jbt. Akademik : *Lektor Kepala*  
Bidang Ilmu : *Teknik*

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Statistical Learning for Predicting Dengue Fever Rate in Surabaya

Penulis Jurnal Ilmiah : Siana Halim, Felecia, **Tanti Octavia**

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 3/~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Industri,  
 b. Nomor e-ISSN : 18761100  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 22, No. 1, June 2020  
 d. Penerbit : UK.Petra  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/jti.22.1.37-46>  
 f. Alamat web jurnal :  
<https://jurnalindustri.petra.ac.id/index.php/ind/article/view/22511/20286>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18827>  
 g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25x40/2%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0.5		0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.5		1,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.5		1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		1.5		1,2
<b>Total = (100%)</b>		<b>5</b>		<b>4,1</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur sebuah tulisan karya ilmiah
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup pembahasan terkait model matematika yang dikonfirmasi dengan data statistik untuk kasus demam berdarah
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Metodologi yang digunakan mampu menghasilkan data u/ simulasi model statistik yang digunakan dalam memprediksi kasus demam

berdarah di Surabaya

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kelengkapan unsur penerbit telah memenuhi standar jurnal Nasional terakreditasi Sinta-2
5. Indikasi plagiarasi : Indeks plagiarisme sebesar 15% , masih memenuhi syarat yang ditetapkan
6. Kesesuaian bidang ilmu : Ada kesesuaian artikel dengan bidang ilmu Teknik Industri

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

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus