

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Application of Ensemble Empirical Mode Decomposition based Support Vector Regression Model for Wind Power Prediction**

Jumlah Penulis : 2 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Irene Karijadi; 2. Ig. Jaka Mulyana (2020)

Status Pengusul : penulis-pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknik Industri** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.9744/jti.22.1.11-16>

b. ISSN : p-ISSN: 1411-2485, e-ISSN: 2087-7439 g. Uri untuk menelusuri : <http://jurnalindustri.petra.ac.id/index.php/ind/article/view/22669>

c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 22 No. 1, Juni 2020 h. Uri menuju artikel : <http://jurnalindustri.petra.ac.id/index.php/ind/article/view/22669/20083>

d. Penerbit : UK Petra i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di SINTA 2****)

e. Jumlah halaman : 11 – 16

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 2 DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 25 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta 2	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7
Total = (100 %)			25			22,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)						40% x 22,2 = <u>8,88</u>

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>Jurnal sudah lengkap dan ada kesesuaian antara unsur dan isi jurnal</u>	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>kualitas penerbit cukup bagus</u>
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>Ruang lingkup bagus dan analisis cukup mendalam</u>	5. Indikasi plagiasi: <u>Perlu ditambahkan hasil turnitin. Secara umum belum ditemukan unsur plagiasi</u>
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data cukup lengkap. Metodologi disusun secara sistematis</u>	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>paper ini sesuai dengan bidang ilmu yang diteliti</u>

Surabaya, 18/01/2021
Reviewer 1,

Suhardi
Prof. Dr. Ir. Bambang Suhardi, ST, MT, IPM
NIDN: 0020057405
Unit kerja: Prodi Teknik Industri UNS
Jabatan Akademik: Guru Besar
Bidang ilmu: Teknik Industri

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Application of Ensemble Empirical Mode Decomposition based Support Vector Regression Model for Wind Power Prediction**

Jumlah Penulis : 2 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Irene Karjadi; 2. Ig. Jaka Mulyana (2020)

Status Pengusul : penulis-pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknik Industri** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.9744/jti.22.1.11-16>

b. ISSN : p-ISSN: 1411-2485, e-ISSN: 2087-7439 g. Url untuk menelusuri : <http://jurnalindustri.petra.ac.id/index.php/ind/article/view/22669>

c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 22 No. 1, Juni 2020 h. Url menuju artikel : <http://jurnalindustri.petra.ac.id/index.php/ind/article/view/22669/20083>

d. Penerbit : UK Petra i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di SINTA 2 ***)

e. Jumlah halaman : 11 – 16

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 2

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 25 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta 2	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			5,5
Total = (100 %)			25			19,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)						40% x 19,5 = 7,8

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Jurnal lengkap dan unsur isinya sesuai</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup mencukupi dan pembahasan mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data cukup dan menggunakan metodologi yang sesuai</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kualitas penerbit baik</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak ada plagiarism. Kesamaan kurang dr 20 %</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Bidang ilmu sesuai</p>
---	--

Surabaya, 29 Januari 2021
Reviewer 2,



Prof. I. Moses Laksono Singgih M.Sc Ph.D
NIDN: 0017085916
Unit kerja: DTSI ITS Surabaya
Jabatan Akademik: Guru Besar
Bidang Ilmu: Teknik Industri

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.