

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : SVM-RBF Parameters Testing Optimization Using Cross Validation and Grid Search to Improve Multiclass Classification

Nama Penulis : Fikri Budiman

Jumlah Penulis : 1 (satu)

Status Pengusul : penulis utama (pertama dan korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Scientific Visualization
- b. Nomor ISSN : 2079-3537
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 11, 1, Februari 2019
- d. Penerbit : National Research Nuclear University "MEPhI"
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.26583/sv.11.1.07
- f. Alamat web Jurnal : <http://sv-journal.org/2019-1/07/>
- g. Terindeks di Scimagojr : SJR 0.22 (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri vpada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International Bereputasi	Nasional Terakre ditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	-	-	10
Total = 100%	40	-	-	32
Nilai Pengusul (satu) = 100%	40	-	-	32


Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *IMRAD sudah terpenuhi*
2. Ruang lingkup dan kedalaman : *Isi sudah cukup membahas SVM-RBF menggunakan*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *SVM-RBF untuk multi-class classification dg data?*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *jurnal ds, sjr 0.22*
5. Indikasi Plagiasi : *Plagiasi 14%*
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : *Relevan dg bid. ilmu*

Tanggal, Bulan, Tahun

Reviewer 1,

..... (tanda tangan)

  
Nama : Prof. Ir. Zainal Arifin Hasibuan, M.S., Ph.D.  
NIP/NIDN : 0686.11.2020.819 / 0024125904  
Unit Kerja : Program Studi Doktor Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : SVM-RBF Parameters Testing Optimization Using Cross Validation and Grid Search to Improve Multiclass Classification

Nama Penulis : Fikri Budiman

Jumlah Penulis : 1 (satu)

Status Pengusul : penulis utama (pertama dan korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal	: Scientific Visualization
b. Nomor ISSN	: 2079-3537
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun	: 11, 1, Februari 2019
d. Penerbit	: National Research Nuclear University "MEPhI"
e. DOI artikel (jika ada)	: 10.26583/sv.11.1.07
f. Alamat web Jurnal	: <a href="http://sv-journal.org/2019-1/07/">http://sv-journal.org/2019-1/07/</a>
g. Terindeks di Scimagojr	: SJR 0.22 (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International Bereputasi	Nasional Terakre ditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	-	-	11.6
Total = 100%	40	-	-	38.7
Nilai Pengusul (satu) = 100%	40	-	-	38.7

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Penyajian artikel lengkap, sesuai dengan runutan penulisan karya ilmiah, materi pembahasan awal state of the art dalam memunculkan research gap sudah jelas, metode dan diskusi research sudah sesuai.
2. Ruang lingkup dan kedalaman :  
Metode uji parameter yang tepat untuk algoritma SVM sudah dijelaskan dengan runut, dan telah diuji dalam peningkatan akurasi.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
Keterbaruan metodologi yang digunakan untuk uji parameter sudah dipaparkan dengan baik, mungkin masih diperlukan uji di dataset yang besar.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
Baik, jurnal terindek scopus Q3 dengan SJR 0.22
5. Indikasi Plagiasi :  
Tidak plagiasi, uji dengan turnitin similarity 14 %

\*Coret yang tidak perlu

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :  
Sudah sesuai bidang soft computing Kecerdasan Buatan, dengan pembahasan optimasi penggunaan parameter pada Algoritma SVM.

20, April, 2020  
Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Ir. Edi Noersasongko, M.Kom  
NIP/NIDN : 0686.11.1990.001 / 0616065501  
Unit Kerja : Program Studi Doktor Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Technopreneur

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : SVM-RBF Parameters Testing Optimization Using Cross Validation and Grid Search to Improve Multiclass Classification

Nama Penulis : Fikri Budiman

Jumlah Penulis : 1 (satu)

Status Pengusul : penulis utama (pertama dan korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Scientific Visualization
- b. Nomor ISSN : 2079-3537
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 11, 1, Februari 2019
- d. Penerbit : National Research Nuclear University "MEPhI"
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.26583/sv.11.1.07
- f. Alamat web Jurnal : <http://sv-journal.org/2019-1/07/>
- g. Terindeks di Scimagojr : SJR 0.22 (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai yang Diperoleh	
	International Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	Reviewer PTS	Tim PAK Kopertis Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	-	-		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12	-	-		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	-	-		
Total = 100 %	40	-	-		
Nilai Pengusul (satu) = 100%	40	-	-	<b>35.35</b>	

Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis :

1. elengkapan dan kesesuaian unsur :
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

\*Coret yang tidak perlu

5. Indikasi Plagiasi :

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Tanggal, Bulan, Tahun

Tim PAK Kopertis,

---

NIP/NIDN