

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Determination of SVM-RBF Kernel Space Parameter to Optimize Accuracy Value of Indonesian Batik Images Classification

Nama Penulis : FIKRI BUDIMAN, ADANG SUHENDRA, DEWI AGUSHINTA, AVINANTA TARIGAN

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis utama (pertama dan korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Journal of Computer Science
- b. Nomor ISSN : 1549-3636
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 13, 11, November 2017
- d. Penerbit : Science Publications
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.3844/jcssp.2017.590.599
- f. Alamat web Jurnal : <https://thescipub.com/pdf/10.3844/jcssp.2017.590.599>
- g. Terindeks di Scimagojr : SJR 0.16

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 Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3	-	-	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	-	-	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9	-	-	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9	-	-	7
Total = 100%	30	-	-	24
Nilai Pengusul = 60%	18	-	-	14.4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Kelengkapan terpenuhi*
- Ruang lingkup dan kedalaman : *Bbrp paper mengenai batik classification dg teknik yg berbeda?*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *Sebelumnya menggunakan wavelet utk klasifikasi, sdh di paper ini pakai SVM-RBF*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *Kualitas penerbit memadai, terbit di Q3?*
- Indikasi Plagiasi : *Tidak ada indikasi plagiasi, tapi dimana batik*
- Kesesuaian Bidang Ilmu : *Selesai dg bid. ilmu ditulis bbrp hal*

Tanggal, Bulan, Tahun

Reviewer 1,

..... (tanda tangan)

Nama : Prof. Ir. Zainal Arifin Hasibuan, MLS., 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) : Determination of SVM-RBF Kernel Space Parameter to Optimize Accuracy Value of Indonesian Batik Images Classification

Nama Penulis : FIKRI BUDIMAN, ADANG SUHENDRA, DEWI AGUSHINTA, AVINANTA TARIGAN

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis utama (pertama dan korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Journal of Computer Science
- b. Nomor ISSN : 1549-3636
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 13, 11, November 2017
- d. Penerbit : Science Publications
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.3844/jcssp.2017.590.599
- f. Alamat web Jurnal : <https://thescipub.com/pdf/10.3844/jcssp.2017.590.599>
- g. Terindeks di Scimagojr : SJR 0.16

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

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS *

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3	-	-	2.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	-	-	8.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9	-	-	8.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9	-	-	8.9
Total = 100%	30	-	-	29.1
Nilai Pengusul = 60%	18	-	-	17.46

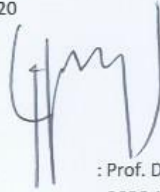
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Penyajian artikel lengkap, riset disajikan sudah sesuai dengan metodologi sesuai dengan runutan penulisan karya ilmiah, pendahuluan sudah menyertakan state of the art dalam memunculkan research gap dengan jelas.
- Ruang lingkup dan kedalaman :
Eksperimen memaksimalkan parameter kernel SVM untuk meningkatkan hasil akurasi SVM sudah dijelaskan dengan runut, dan sudah diuji dalam peningkatan akurasi. Perlu diujikan pada big data dan lebih banyak kelas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Keterbaruan metodologi dalam memaksimalkan parameter kernel yang digunakan untuk sudah dijelaskan dengan baik.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
Baik, jurnal terindeks scopus Q4 dengan SJR 0.16
- Indikasi Plagiasi :

*Coret yang tidak perlu

Tidak plagiasi, uji itthenticate similarity 1 %
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :
Sesuai bidang soft computing Kecerdasan Buatan, dengan pembahasan optimasi parameter
kernel Algoritma SVM klasifikasi.

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) : Determination of SVM-RBF Kernel Space Parameter to Optimize Accuracy Value of Indonesian Batik Images Classification

Nama Penulis : FIKRI BUDIMAN, ADANG SUHENDRA, DEWI AGUSHINTA, AVINANTA TARIGAN

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis utama (pertama dan korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Journal of Computer Science
- b. Nomor ISSN : 1549-3636
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 13, 11, November 2017
- d. Penerbit : Science Publications
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.3844/jcssp.2017.590.599
- f. Alamat web Jurnal : <https://thescipub.com/pdf/10.3844/jcssp.2017.590.599>
- g. Terindeks di Scimagojr : SJR 0.16 (Q4)

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

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☐ 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/International Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	Reviewer PTS	Tim PAK Kopertis Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3	-	-		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	-	-		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9	-	-		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9	-	-		
Total = 100 %	30	-	-		
Nilai Pengusul = 60 %	18	-	-	15.93	
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis :					
1. elengkapan dan kesesuaian unsur :					
2. Ruang lingkup dan kedalaman :					
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :					

*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

5. Indikasi Plagiasi :

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Tanggal, Bulan, Tahun

Tim PAK Kopertis,

NIP/NIDN