

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Region-based annotation data of fire images for intelligent surveillance system  
 Nama Penulis : Wahyono, Andi Dharmawan, Agus Harjoko, Chrystian, Faisal Dharma Adhinata  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 5 / penulis korespondensi\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Data in Brief  
 b. Nomor ISSN : 2352-3409  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 41, April 2022  
 d. Penerbit : Elsevier BV  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.dib.2022.107925>  
 f. Terindeks di : SCOPUS, Q4

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

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.2
Total = 100%	40			37.6
Nilai Pengusul = 10%	4			3.76

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
 Unsur artikel secara substansi lengkap disertai dengan penjelasan metodologi akuisisi data yang detail. Secara keseluruhan antara judul dan isi artikel telah sesuai.
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
 Kedalaman artikel tergolong baik dengan menuangkan desain eksperimen, dataset yang akan diolah, serta metode pengolahan datanya.
- Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :  
 Kemitakhiran informasi tergolong baik dengan menggunakan 85% rujukan pada 10 tahun terakhir dan mempunyai kontribusi dalam akuisisi dataset titik api.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
 Kualitas penerbit baik yang masuk dalam jurnal internasional Scopus terindeks Q4 berdasarkan data

\*Coret yang tidak perlu

ScimagoJR <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100372856&tip=sid&clean=0>

5. Indikasi Plagiasi :  
Tidak terindikasi plagiarism dibuktikan dengan nilai similaritasnya 9%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :  
Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

6 Januari 2023

Reviewer 1,



Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M.Kom.  
0620039302

Unit Kerja : Fakultas Informatika  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Teknik Informatika

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Region-based annotation data of fire images for intelligent surveillance system  
 Nama Penulis : Wahyono, Andi Dharmawan, Agus Harjoko, Chrystian, Faisal Dharma Adhinata  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis ke 5 /penulis korespondensi\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Data in Brief  
 b. Nomor ISSN : 2352-3409  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 41, April 2022  
 d. Penerbit : Elsevier BV  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.dib.2022.107925>  
 f. Terindeks di : SCOPUS, Q4

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

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = 100%	40			37.5
Nilai Pengusul = 10%	4			3.75
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2				(3.76+3.75) /2 = 3.75

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Isi artikel lengkap, memuat Title, Author, Abstract, Specifications Table, Value of the Data, Data Description, Experimental Design, Materials and Methods, serta References.
2. Ruang lingkup dan kedalaman :  
Ruang lingkup dan kedalaman artikel baik, metode yang diusulkan dalam akuisisi data api tergolong baik dengan memberikan ilustrasinya.
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :  
Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi yang digunakan tergolong mutakhir pada saat artikel dipublikasikan, dengan 85% pustaka menggunakan 10 tahun terakhir.

\*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Mengacu pada laman <https://www.sciencedirect.com/journal/data-in-brief/> ditemukan unsur penerbit (Guide for authors, Articles & Issues, About, Publish dll) yang sangat lengkap. Mengacu pada laman <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100372856&tip=sid&clean=0>, jurnal ini termasuk dalam Scopus Q4 sehingga menunjukkan kualitas penerbit yang baik.

5. Indikasi Plagiasi :

Hasil cek plagiarism adalah 9% yang menunjukkan tidak ada indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu Ilmu Komputer.

6 Januari 2023

Reviewer 2,



Rifki Adhitama, S.Kom., M.Kom.

0627089101

Unit Kerja : Fakultas Informatika

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Sistem Informasi