

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Klasifikasi Rasa Berdasarkan Citra Buah Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network Dengan Teknik Identitas Ganda

Nama Penulis : Refiani Pintanarum , Agi Prasetiadi , Cegi Ramdani

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : Penulis Anggota Bukan Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : IJIS-Indonesian Journal On Information System

b. Nomor ISSN : 2548-6438

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 6, 1, 04/2021

d. Penerbit : LPPM Politeknik Sains & Teknologi Wiratama

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.36549/ijis.v6i1.132>

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

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 4

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6		5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5,1
Total = 100%			20		16,93
Nilai Pengusul (20%)			4		3,386

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel ini sudah sesuai dengan standar penulisan ilmiah, artikel ini memuat judul, abstrak, pendahuluan, landasan teori, metode penelitian, perancangan sistem dan hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Metode pengembangan klasifikasi rasa berdasarkan citra buah menarik dengan CNN, sebagai saran dapat menggunakan metode CNN dengan teknik yang lainnya sebagai pembanding yang dapat dianalisa untuk hasil pengujiannya.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data yang ditampilkan terdapat 14% referensi yang digunakan lebih dari 5 tahun, sebagai saran selanjutnya untuk daftar pustaka perlu ditambahkan jurnal internasional sebagai referensi penulisan.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Mengacu pada laman <https://ijiswiratama.org/index.php/home> , jurnal IJIS terindeks Sinta 4, sehingga kualitas penerbit baik terdapat beranda, tentang kami, login, daftar, cari, terkini, asip, informasi dan ethics publikasi.

*Coret yang tidak perlu

5. **Indikasi Plagiasi :**

Hasil plagiasi pada artikel ilmiah sebesar 20% sehingga tidak ada indikasi plagiasi.

6. **Kesesuaian Bidang Ilmu :**

Bidang ilmu penulis yaitu Teknologi Informasi relevan dengan artikel ilmiah ini.

17 Februari 2023

Reviewer 1,



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

NIDN. 0620039302

Unit Kerja : Fakultas Informatika

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **Jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Klasifikasi Rasa Berdasarkan Citra Buah Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network Dengan Teknik Identitas Ganda
Nama Penulis : Refiani Pintanarum , Agi Prasetiadi , **Cepi Ramdani**
Jumlah Penulis : 3
Status Pengusul : Penulis Anggota Bukan Korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah:
a. Nama Jurnal : IJIS-Indonesian Journal On Information System
b. Nomor ISSN : 2548-6438
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 6, 1, 04/2021
d. Penerbit : LPPM Politeknik Sains & Teknologi Wiratama
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.36549/ijis.v6i1.132>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 4

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6		5,8
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5,9
Total = 100%			20		19,4
Nilai Pengusul (20%)			4		3,88
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					$(3,386 + 3,88)/2 = 3,633$

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur :**

Publikasi ini telah lengkap memuat unsur Pendahuluan, pada Landasarn Teori terdapat diagram alur penelitain serta perancangan sistem, Metode Penelitian serta Hasil dan Pembahasan sistem yang detail, Kesimpulan dan Daftar Pustaka

2. **Ruang lingkup dan kedalaman :**

Ruang lingkup penelitian cukup jelas, terkait klasifikasi rasa berdasarkan citra buah kedalaman penelitian meliputi penggunaan metode Convolutional neural network dengan teknik identitas ganda

*Coret yang tidak perlu

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

Metode yang digunakan cukup mutakhir dilihat dari pemilihan metode Convolutional Neural network, Convolutional Neural Network (CNN) merupakan pengembangan dari algoritma MultiLayer Perceptron (MLP). CNN memiliki layer convolution yang berguna untuk ekstraksi fitur data.

4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

Mengacu pada halaman <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/6163> penerbit jurnal IJIS-Indonesian Journal On Information System cukup kredibel ditunjukkan dengan jurnal terakreditasi jurnal sinta 4.

5. **Indikasi Plagiasi :**

Artikel tidak terindikasi plagiasi, dibuktikan dengan hasil cek plagiarism hanya 20 %.

6. **Kesesuaian Bidang Ilmu :**

Artikel yang dipublikasikan sudah sesuai dengan bidang ilmu yaitu Teknologi Informasi

17 Februari 2023

Reviewer 2,



(Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs)

NIDN. 0608118902

Unit Kerja : Fakultas Informatika

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%