

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Corn Disease Classification Using Transfer Learning and Convolutional Neural Network

Nama Penulis : Faisal Dharma Adhinata, Gita Fadila Fitriana, Aditya Wijayanto, Muhammad Pajar Kharisma Putra

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke .....~~/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : JUITA: Jurnal Informatika

b. Nomor ISSN : p-ISSN : 2086-9398 e-ISSN : 2579-8901

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 9, 2, November 2021

d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.30595/juita.v9i2.11686>

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 /2 /3 /4 /5 /6\*

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%)		2.5			2.1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5			7.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7.5			7.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5			7.1
Total = 100%		25			23.7
Nilai Pengusul = 60%		15			14.22

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Kelengkapan artikel ilmiah telah sesuai dan memenuhi unsur penelitian dan publikasi karya ilmiah.
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
Ruang lingkup yang dibahas sudah jelas sesuai dengan alur penelitian, kedalaman materi yang dituliskan sudah baik dengan memberikan perbandingan layer klasifikasi pada deep learning.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
Kecukupan dan kemutakhiran metode yang digunakan termasuk mutakhir saat dipublikasikan dengan memberikan perbandingan layer klasifikasi pada metode transfer learning yang digunakan untuk studi kasus penyakit tanaman jagung.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
Mengacu pada laman <https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/> komponen jurnal lengkap yang terdiri

\*Coret yang tidak perlu

dari Editorial Team, Issue, About, Submissions, dll). Artikel juga telah terakreditasi Sinta 2 sehingga menunjukkan kualitas penerbit baik.

5. Indikasi Plagiasi :

Hasil cek similaritas 13% sehingga tidak terindikasi adanya plagirism.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu Ilmu Komputer.

30 Januari 2023

Reviewer 1,



Dr. Tri Ginanjar Laksana, S.Kom., M.C.S., M.Kom.  
0407088502

Unit Kerja : Fakultas Informatika

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Corn Disease Classification Using Transfer Learning and Convolutional Neural Network

Nama Penulis : Faisal Dharma Adhinata, Gita Fadila Fitriana, Aditya Wijayanto, Muhammad Pajar Kharisma Putra

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke .....~~/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal	: JUITA: Jurnal Informatika
b. Nomor ISSN	: p-ISSN : 2086-9398 e-ISSN : 2579-8901
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun	: 9, 2, November 2021
d. Penerbit	: Universitas Muhammadiyah Purwokerto
e. DOI artikel (jika ada)	: <a href="http://dx.doi.org/10.30595/juita.v9i2.11686">http://dx.doi.org/10.30595/juita.v9i2.11686</a>

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1~~ /2 /~~3~~ /4 /5 /6\*

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%)		2.5			2.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5			7.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7.5			7.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5			7.1
Total = 100%		25			23.8
Nilai Pengusul = 60%		15			14.28
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					(14.22+14.28) /2 = 14.25

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Konten artikel ilmiah sudah lengkap, artikel telah memuat Title, Abstract, Introduction, Method, Results and Discussion, Conclusion, serta References.
2. Ruang lingkup dan kedalaman :  
Metode yang diusulkan adalah kombinasi penggunaan transfer learning untuk mengolah dataset yang jumlahnya tidak banyak. Pada bagian isi artikel juga dijelaskan kedalaman analisis perbandingan layer klasifikasi transfer learning, sehingga ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
Kecukupan dan kemutakhiran metode yang digunakan tergolong mutakhir dengan membandingkan layer klasifikasi transfer learning untuk memperoleh hasil yang akurat. Pustaka yang digunakan lebih dari 90%

\*Coret yang tidak perlu

menggunakan referensi 5 tahun terakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Unsur kualitas penerbit sangat lengkap dan berdasarkan laman jurnal JUITA <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/1153> telah terindeks Sinta 2.

5. Indikasi Plagiasi :

Tidak terindikasi plagiasi, terbukti pada lampiran plagiasi menunjukkan 13%.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Artikel ini telah sesuai dengan bidang ilmu penulis.

30 Januari 2023

Reviewer 2,



Agus Priyanto, S.Kom., M.Kom.  
0606118201

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

\*Coret yang tidak perlu