

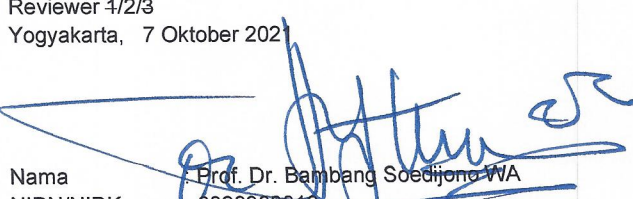
**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Data augmentation for automated pest classification in Mango farms  
 Penulis : Kusriani K., Suputa S., Setyanto A., Agastya I.M.A., Priantoro H., Chandramouli K., Izquierdo E.  
 Jumlah Penulis : 7 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis Ke 3/ Penulis Korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Computers and Electronics in Agriculture  
 b. Nomor ISSN : 01681699 e-ISSN :  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 179 , , Desember , 2020  
 d. Penerbit : Elsevier B.V.  
 E DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.compag.2020.105842  
 f. Alamat Web Jurnal :  
 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168169919320800  
 g. Terindeks di : Scimago JR, WOS SCI, Scopus, Google Scholar

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11,5
Total = (100%)	40					37,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						2,48 (L17A)
KOMENTAR PEER REVIEW	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:                      Sistematis penulisan baik, ada introduction, bahasan tiap bab saling terkait</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:                      Membahas secara mendalam augmentasi tiap dataset kecil pd penerapan deep learning. Pembahasan komprehensif &amp; merupakan pd daftar pustaka yg relevan</p> <p>3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta metodologi:                      Jumlah pustaka sangat memadai, relevan dan baru. Metode sangat komprehensif</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:                      Jurnal terindeks scopus &amp; WOS Q1 &amp; terakreditasi oleh Elsevier</p> <p>5. Indikasi plagiasi:                      Tidak ada unsur plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu:                      Sesuai</p>					

Reviewer 1/2/3  
 Yogyakarta, 7 Oktober 2021



Nama : Prof. Dr. Bambang Soedijono WA  
 NIDN/NIDK : 8828300016  
 Unit Kerja : Guru Besar Komputasi di Universitas AMIKOM Yogyakarta  
 \* Dinilai oleh Tiga Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu

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

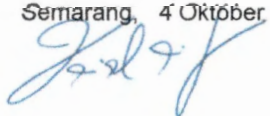
Judul karya ilmiah (artikel) : Data augmentation for automated pest classification in Mango farms  
 Penulis : Kusrini K., Suputa S., Setyanto A., Agastya I.M.A., Priantoro H., Chandramouli K., Izquierdo E.  
 Jumlah Penulis : 7 Orang  
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Ke 3/~~Penulis Korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Computers and Electronics in Agriculture  
 b. Nomor ISSN : 01681699 e-ISSN :  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 179 , , Desember , 2020  
 d. Penerbit : Elsevier B.V.  
 E DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.compag.2020.105842  
 f. Alamat Web Jurnal :  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168169919320800>  
 g. Terindeks di : Scopus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terideks DOAJ	
	v	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11.5
<b>Total = (100%)</b>	40					37.1
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)</b>						<b>2.47 (7.0%)</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Sesuai dgn sistematika, ada benang merah antara Introduction, method, result, discussion dan conclusion 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Paper membahas tentang pengaruh augmentasi terhadap kualitas klasifikasi dan mengusulkan dataset baru, rujukan dlm daftar pustaka digunakan dlm pembahasan 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta metodologi: Jumlah pustaka memadai, relevan dan baru, metode augmentasi dan deep learning mutakhir dipakai untuk solusi pengenalan hama mangga 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Tidak ada indikasi plagiasi 5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu penulis					

Reviewer 1/2/3

Semarang, 4 Oktober, 2021



Nama : Prof. Zainal A. Hasibuan. Ir., MLS.,PhD.

NIDN/NIDK : 0024125904

Unit Kerja : Guru Besar Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro

\* Dinilai oleh Tiga Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu