

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

Judul Artikel : Design of Smart System For Fruit Packinghouse Management in Supply Chain
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi
 Jumlah Penulis : 5
 Status Pengusul : 1
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : 2020 International Conference on Computer Science and Its Application in Agriculture (ICOSICA)
 b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-6907-1
 c. Thn. Terbit, Tempat: 2020, Bogor-Indonesia
 d. Web *Prosiding* : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9243205>
 e. Terindex di : Scopus (IEEE)

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi (skor plagiarisme turnitin 8%)
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)			2.5	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5	6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5	6,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7.5	7,5
Total = (100%)			25	22
Kontribusi pengusul:	$22 \times 0,6$			13,2
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Substansi artikel disajikan dengan sangat baik mencakup semua unsur dalam struktur artikel ilmiah yang baik. Dipresentasikan dengan baik benang merah antar abstrak, pembahasan, metodologi, dataset, pengujian dan hasil, serta kesimpulan.			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Artikel menyajikan kedalaman pembahasan yang memadai dengan uraian kaitan yang baik antara tujuan, studi, solusi yang diusulkan, serta hasil dan diskusi maupun analisisnya.</p> <p>Pembahasan mencakup packinghouse management dan mendesain smart system yang diuraikan pada beberapa komponen.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Metodologi yang diterapkan dijelaskan dengan baik dan cukup bisa dimengerti.</p> <p>Metode dalam mendesain smart system for Packinghouse Management menggabungkan beberapa konsep dan pendekatan pada ilmu komputer yang mencakup algoritma, jaringan dan keputusannya.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit (IEEE) kredibel, terakreditasi scopes, memiliki DOI, ISBN, diterbitkan secara online.</p>

Tanggal Review, 19 Agustus 2022

Penilai I



Prof. Dr-Ing. Soewarto Hardhienata

NIDN : 0413125802
Unit kerja : Universitas Pakuan
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (850 IV-E)
Pendidikan Terakhir : Doktor Computer Engineering, University of Erlangen, Germany

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

Judul Artikel : Design of Smart System For Fruit Packinghouse Management in Supply Chain
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi
 Jumlah Penulis : 5
 Status Pengusul : 1
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : 2020 International Conference on Computer Science and Its Application in Agriculture (ICOSICA)
 b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-6907-1
 c. Thn. Terbit, Tempat: 2020, Bogor-Indonesia
 d. Web *Prosiding* : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9243205>
 e. Terindex di : Scopus (IEEE)

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri \checkmark pada kategori yang tepat):
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	-Tingkat kesamaan hasil pengecekan menggunakan turritan menunjukkan nilai 8%. angka yang cukup wajar untuk arti kel <i>prosiding</i> internasional dan tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linieritas	-Artikel menunjukkan linieritas, kesesuaian bidang ilmu antara subansi artikel, bidang ilmu penulis maupun topik konferensi yaitu bidang ilmu komputer.

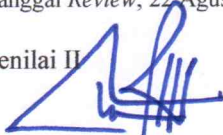
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)			2.5	2.4 x 0,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5	7.2 x 0,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5	7.3 x 0,6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7.5	7.4 x 0,6
Total = (100%)			25	
Kontribusi pengusul:				14,58
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	-Artikel <i>prosiding</i> memiliki kelengkapan unsur isi, artikel, antara latar belakang, permasalahan, metode yang diusulkan, pengujian serta hasil dan ke simpulan disajikan dengan cukup baik dan runtut. Artikel sudah sesuai dengan standar atau ketentuan umum artikel ilmiah.			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>- Artikel ini membahas tentang desain smart sys tem for Packing house Management. (SPHM) berbasis teknologi jaringan dan komputasi yang merupakan ruang lingkup dari bidang Ilmu komputer. pembahasan cukup lengkap dengan memaparkan hasil teori, analisis perancangan dan pembahasan packing house management. Dalam mendesain SPHM meliputi smart logic system, smart indexing system, smart packaging system dan smart storage system.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>- Artikel memiliki metode dan data penelitian yang sesuai dengan permasalahan penelitian. Metode dalam mendesain smart system for packing house management SPHM diwujudkan penggunaan RFID, computer vision VIS/NIR, IOT, WSN, AHP, BA, TOPSIS, RNN, LS, SVM, ABC, MOA, SPA, CAR, SVM, SUR, FULLY logic control, Time series analysis Techniques and MLP ANN.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>- Artikel ini dipresentasikan dalam konferensi Internasional dan diterbitkan sebagai prosiding dalam repository IEEE. Kualitas penyelenggara konferensi sangat baik. penerbit IEEE kredibel terindeks Scopus, memiliki DOI, ISBN, diterbitkan secara online.</p>

Tanggal Review, 22 Agustus 2022

Penilai II



Dr. Mujiono, ST, MT

NIDN : 0406127002
Unit kerja : Informatika – Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (700)
Pendidikan Terakhir : Doktor – Ilmu Komputer Universitas Indonesia