

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

Judul Artikel Ilmiah : RANCANG BANGUN PROTOTYPE ALAT OTOMATIS UNTUK PEMBERI PAKAN DAN MANDI BURUNG KICAU MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : JURNAL JIIFOR (Jurnal Ilmiah Informatika dan Komputer)
 b. Nomor ISSN : 2614-0438
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 1, No.1 Juni 2017
 d. Penerbit : Prodi Teknik Informatika, Universitas Krisnadwipayana
 e. Jumlah Halaman : 8

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi (hasil cek plagiarisme turnitin 24%).
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2,5
Total = (100%)				10		8
Kontribusi pengusul: $\checkmark \times 0,6$						4,8
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Artikel disajikan dengan sangat baik mencakup semua unsur dalam suatu artikel ilmiah yang baik.</p> <p>Dipaparkan dengan baik antara abstrak, pendahuluan, metodologi, pengujian dan hasil, serta kesimpulan.</p>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Artikel menyajikan kedalaman pembahasan yang memadai dengan uraian kaitan yang baik antara tujuan studi, solusi yang dihasilkan, analisis, desain, perancangan dan pengujian.</p> <p>Artikel ini memaparkan tahapan perancangan hingga pengujian kinerja perangkat.</p>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<p>Metodologi yang diterapkan dijelaskan dengan baik dan cukup bisa dimengerti.</p> <p>Artikel berbasis IoT dan menggunakan metode pengembangan prototipe yang di akhir pengujian.</p>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<p>Jurnal memiliki ISSN, ditolok secara berkala dan prosedur publikasi lengkap pada halaman web jurnal.</p> <p>Artikel juga dipublikasikan di beberapa database penelitian oleh penerbit.</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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : RANCANG BANGUN PROTOTYPE ALAT OTOMATIS UNTUK PEMBERI PAKAN DAN MANDI BURUNG KICAU MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : JURNAL JIIFOR (Jurnal Ilmiah Informatika dan Komputer)
 b. Nomor ISSN : 2614-0438
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 1, No.1 Juni 2017
 d. Penerbit : Prodi Teknik Informatika, Universitas Krisnadwipayana
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	- Hasil pengecekan unsur kesamaan menggunakan turnitin sebesar 24% menunjukkan masih standar dan tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linieritas	- Pembahasan artikel berkaitan dengan Internet of Things yaitu penyebaran perangkat, yang merupakan bagian dari bidang teknik Informatika yang sesuai dengan bidang ilmu peneliti dan jurnal penerbit.

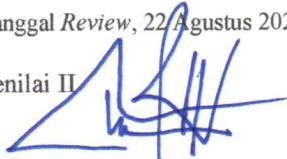
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0.8 x %
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.5 x %
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.6 x %
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2.8 x %
Total = (100%)				10		
Kontribusi pengusul:						5.22.
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	- Unsur artikel memiliki pembahasan permasalahan, penelitian terkait, metodologi, hasil pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka yang lengkap. Terdapat keterkaitan antara latar belakang, permasalahan, solusi yang diusulkan, metode yang digunakan serta pembahasan hasil penelitian.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	- Ruang lingkup diuraikan dengan baik, mencakup tentang pengembangan perangkat IoT, pembahasan cukup lengkap dengan mencakup hasil kajian perangkat, desain sistem, pengujian dan pembahasan praktikum perangkat, pengujian benkesi jaringan dan kinerja sensor.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	- Artikel memiliki metode dan data penelitian yang sesuai dengan permasalahan penelitian. Metode yang digunakan pada penelitian meliputi identifikasi masalah kajian literatur, analisis sistem, desain dan praktikum perangkat, serta pengujian kinerja IoT dan benkesi Cloud. Kontribusinya yaitu bahwa sensor dan arsitektur yang dikembangkan telah bekerja dengan baik sesuai hasil pengujian.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	- Jurnal memiliki ISSN, diterbitkan secara berkala, dan panduan publikasi lengkap pada halaman web jurnal. Artikel juga dipublikasikan di beberapa database penelitian oleh penerbit. Penerbit merupakan jurnal yang tidak terakreditasi DIKTI. Penerbitan dilakukan secara berkala dengan transparansi penerimaan artikel. Dewan editor dan reviewer bisa ditelusuri dengan mudah.

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