

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

Judul Artikel Ilmiah : Prototipe Alat Pengusir Burung pada Gedung Berbasis Internet of Things menggunakan Sensor RCWL
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi
 Jumlah Penulis : 1
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : ILKOM Jurnal Ilmiah
 b. Nomor ISSN : 2548-7779
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 12 No. 2, Agustus 2020
 d. Penerbit : Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muslim Indonesia
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri 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	Tingkat similarity 6%. tidak terindikasi plagiasi
2	Linieritas	Karir sesuai dengan bidang keilmuan pengusul

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%)			2.5			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7.5			6
Total = (100%)			25			17
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						17
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Sistematisa penulisan sudah memenuhi kesesuaian unsur dan lengkap. Struktur artikel sesuai dengan petunjuk penulisan. Terdapat benang merah antara judul dan isi. Bahasa baik, semua acuan yang terdapat dalam daftar pustaka teracu dalam batang tubuh karil
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Terdapat kontribusi keilmuan. Karil sesuai dengan bidang keilmuan dan memiliki kedalaman yang cukup. Telah menjelaskan apa yang diteliti
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Terdapat 10 referensi dan 60% daftar pustaka primer dan up to date (5 sd 10 tahun). Terdapat kontribusi keilmuan. Belum ada eksperimen karena hanya prototipe.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	URL jurnal dapat diakses, alamat penerbit dapat ditelusuri, tersedia online. Jurnal kategori Sinta 2, terbit 2 issue dalam 1 tahun.

Tanggal Review, 22 Agustus 2022

Penilai I



Prof. Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M. Kom

NIDN : 0322107002
Unit kerja : Universitas Nusa Mandiri
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (850)
Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artikel Ilmiah : Prototipe Alat Pengusir Burung pada Gedung Berbasis Internet of Things menggunakan Sensor RCWL
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi
 Jumlah Penulis : 1
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : ILKOM Jurnal Ilmiah
 b. Nomor ISSN : 2548-7779
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 12 No. 2, Agustus 2020
 d. Penerbit : Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muslim Indonesia
 e. Jumlah Halaman : 6

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 kesesuaian menggunakan turritin sebesar 6% menunjukkan masih dibawah standar dan tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linieritas	- Pembahasan artikel 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%)			2.5			2.3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			7.2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7.3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7.5			7.1
Total = (100%)			25			
Kontribusi pengusul:						23.9
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	- Unsur artikel memiliki pembahasan permasalahan, penelitian terkait, metodologi, hasil pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka yang lengkap. Artikel sudah sesuai dengan standar atau ketentuan umum artikel ilmiah.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	- Artikel ini membahas tentang pengembangan IoT yang merupakan ruang lingkup dari bidang ilmu komputer. Pembahasan cukup lengkap dengan memaparkan hasil kajian perangkat, desain sistem, pengujian dan pembahasan. Pada pembahasan mengukur kinerja sistem yang telah dibangun dengan parameter akurasi deteksi dan pengiriman data. Perangkat sensor PCWL sebagai input sedangkan speaker dan speaker ultra sonik sebagai output.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	- Artikel memiliki metode dan data penelitian yang sesuai dengan permasalahan penelitian. Pada penelitian berupa pengamatan dan suara burung. Metode yang digunakan pada penelitian meliputi identifikasi masalah, kajian literatur, analisis sistem, desain dan perakitan perangkat, instalasi cloud, pengujian kinerja perangkat IoT.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	- Penerbit jurnal merupakan jurnal nasional terakreditasi dan terindeks pada basis data nasional Sinta 2. Jurnal memiliki ISSN. dan penerbit jurnal telah memenuhi kualitas yang baik untuk kelengkapan unsur. laman bisa diakses dengan mudah, penerbitan dilakukan secara berkala. dengan redaksi dan reviewer board dapat ditelusuri dengan mudah secara online.

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