

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

Judul Artikel Ilmiah : Implementation of arduino pro mini and ESP32 cam for temperature monitoring on automatic thermogun IoT-based
Penulis Artikel Ilmiah : Ketua dari 5 Penulis (Puput Wanarti Rusimamto, Endryansyah, Lilik Anifah, Rina Harimurti, Yeni Anistiyasari)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (Q3, Index Scopus CiteScore 2.0, SJR 0.24)
b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 23, No. 3, September 2021, pp. 1366-1375
c. Edisi (bulan/tahun) : September 2021
d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
e. Jumlah halaman : 10 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	1	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
	2	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional Bereputasi
	3	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional di Luar Kategori 2
	4	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2
	5	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/IC/ peringkat 3 & 4
	6	Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5 & 6
	7	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	8	Jurnal Berbahasa PBB namun tak memenuhi syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	20%
2.	Linieritas	linier.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1 Internas. Terindeks Bereputasi dan Berfaktor Dampak (Maks. 40)	2 Internas. Terindeks pada Basis data Internasional Bereputasi (Maks. 30)	3 Internas. Terindeks pada basis data Internasio nal di luar kategori 2 (Maks 20)	4 Nasional Terakredit asi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	5 Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI/IC/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	6 Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemenris tekdiikti Peringkat 5 & 6 (Maks 15)	7 Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	8 Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internas. (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4								3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12								10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12								10,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12								10,5
Total = (100%)	40								34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)	24								20,4

KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur 2 nya sesuai dan lengkap, sebagai karya ilmiah (artikel)
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup bagus
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup dan mutakhir, Pembahasan Metodologi sangat tepat dan akurat
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit sangat berkualitas internasional.

Surabaya, ... 20 Desember 2021

Reviewer,

Prof. Dr. Munoto, M.Pd.

NIP 195209071980021001

Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama (IVe)

Unit kerja : FT Unesa

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Artikel Ilmiah

:

Implementation of arduino pro mini and ESP32 cam for temperature monitoring on automatic thermogun IoT-based

Penulis Artikel Ilmiah

:

Ketua dari 5 Penulis (Puput Wanarti Rusimamto, Endryansyah, Lilik Anifah, Rina Harimurti, Yeni Anistyasari)

Identitas Jurnal Ilmiah

:

a. Nama Jurnal

:

Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (Q3, Index Scopus CiteScore 2.0, SJR 0.24)

b. Nomor/Volume/Hal

:

Vol. 23, No. 3, September 2021, pp. 1366-1375

c. Edisi (bulan/tahun)

:

September 2021

d. Penerbit

:

Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)

e. Jumlah halaman

:

10 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	1	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
	2	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional Bereputasi
	3	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional di Luar Kategori 2
	4	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2
	5	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
	6	Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5 & 6
	7	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	8	Jurnal Berbahasa PBB namun tak memenuhi syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity index 20%, masih perlu diperbaiki.
2.	Linieritas	Referensi nya cukup baik & kompeten' ybs.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Internas. Terindeks Bereputasi dan Berfaktor Dampak (Maks. 40)	Internas. Terindeks pada Basis data Internasional Bereputasi (Maks. 30)	Internas. Terindeks pada basis data Internasional di luar kategori 2 (Maks 20)	Nasional Terakredit asi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemenris tekdikti Peringkat 5 & 6 (Maks 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internas. (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4.0								3.0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12.0								11.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12.0								11.0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12.0								11.0
Total = (100%)	40.0								26.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)									21.9

KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan & kesesuaian unsur penulis tdk terplate IJES sudah lengkap & sesuai, jadi karya artikel ini sudah layak & baik.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan perlu di bahas lebih mendalam, Altkan ruang lingkup msk cantumkan gapra & sbk, & banyak.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yg digunakan masih di buatkan dari uji coba perangkat lebih banyak, Dg alurasi alat akan lebih baik, dan sustainable.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	IJES penerbit berskala Internasional, sudah tentu kelengkapan unsur & kualitas yg penerbit sudah baik.

Surabaya, 21... Desember 2021
Reviewer 2,

Prof. Dr. Bambang Suprianto, M.T.
 NIP 196103251987011001
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya (IVd)
 Unit kerja : FT Unesa
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro