

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : *Smart monitoring system using NodeMCU for maintenance of production machines*

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Ignatius Deradjad Pranowo
2. Dian Artanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IJEECS (*Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*)
b. Nomor/Volume : No. 2 Vol. 25
c. Edisi (Bulan/Tahun) : February 2022
d. Penerbit : *Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)*
e. Nomor ISSN : 2502-4752 e-ISSN : 2502-4760
f. DOI : <http://doi.org/10.11591/ijeecs.v25.i2>
g. Alamat URL Artikel : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS/article/view/26731>
h. Terindeks di : SCOPUS Q3 (SJR 2020 : 0.241)

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 di DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					10
Total = (100%)	40					
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama dari 2 penulis)						60% x 35 21.0

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku

Karya ilmiah ini memiliki kelengkapan unsur dan dapat ditelusur secara online dengan sangat lengkap. Karya ilmiah telah disajikan secara runtut dan sistematis mengikuti kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku secara umum.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan telah dilakukan sesuai dengan ruang lingkup dan memenuhi aspek kedalaman disertai dengan gambar, grafik, tabel dan lainya serta dilakukan analisis dan pembahasan secara mendalam.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Data/informasi yang ditampilkan memenuhi unsur kecukupan dan mutakhir. Flowchart, wiring, screenshot display, grafik dan lainnya telah menunjukkan karya ini disusun dengan baik berdasarkan metodologi yang juga telah diuraikan dengan baik.

4. Tentang kelengkapan dan kualitas penerbit

Penerbit merupakan institusi kredibel dengan banyak menerbitkan jurnal-jurnal internasional bereputasi sehingga kelengkapan dan kualitas pada jurnal yang memuat karya ilmiah ini dapat terjaga dengan baik.

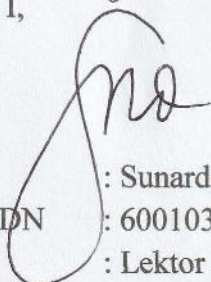
5. Indikasi Plagiasi

Tidak ditemukan adanya plagiasi dalam karya ilmiah ini. Hal-hal terkait dengan karya penulis lain telah dinyatakan dalam sitasi dan daftar pustaka secara lengkap.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan sesuai dengan scope dari jurnal yang menerbitkannya.

Yogyakarta, 4 Januari 2022
Reviewer I,



Nama : Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.

NIY. / NIDN : 60010313 / 0521057401

Jafa : Lektor Kepala 748,00 AK

Unit Kerja : Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : *Smart monitoring system using NodeMCU for maintenance of production machines*

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Ignatius Deradjad Pranowo
 2. Dian Artanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IJEECS (*Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*)
 b. Nomor/Volume : No. 2 Vol. 25
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : February 2022
 d. Penerbit : *Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)*
 e. Nomor ISSN : 2502-4752 e-ISSN : 2502-4760
 f. DOI : <http://doi.org/10.11591/ijeeecs.v25.i2>
 g. Alamat URL Artikel : <http://ijeeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS/article/view/26731>
 h. Terindeks di : SCOPUS Q3 (SJR 2020 : 0.241)

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 di DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama dari 2 penulis)						60% x ³⁸ 22,8

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku

Isi buku lengkap dan memenuhi kriteria buku/jurnal dengan kualitas baik. Urut-urutan gambar perlu diperbaiki kembali. Gambar 5 dan Gambar 6, lebih bagus ada comment antara dua gambar tersebut. Hal yang sama juga pada gambar 2 dan gambar 3.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sangat sesuai. Judul artikel dengan ruang lingkup journal tepat, yaitu di bidang teknik elektro dan computer science. Pembahasan telah dilakukan dengan cukup baik. Pembahasan dalam setiap gambar perlu ditambahkan lebih mendalam.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Jumlah pustaka yang dirujuk cukup baik. Mayoritas pustaka yang dirujuk mutakhir, yaitu tahun 2018-2021. Dalam metode lebih tepat yang ditunjukkan adalah Flow chart dan blok diagram. Gambar komponen atau modul lebih tepat di teori, atau

4. Tentang kelengkapan dan kualitas penerbit

Penerbit journal ini baik. Dengan status Q3 dengan SJR = 0,241 menunjukkan journal saat ini dikelola dengan baik.

5. Indikasi Plagiasi

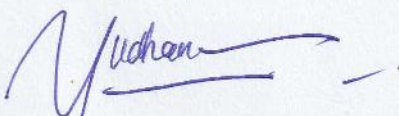
Tidak ditemukan indikasi plagiasi dalam artikel ini.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Semua penulis dari artikel sesuai dengan ruang lingkup journal. Kedua penulis mempunyai latar belakang kepakaran bidang Sistem Kendali elektronis. Hal ini sesuai dengan ruang lingkup journal.

Yogyakarta, 23 Desember 2021

Reviewer II,



Nama : Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.

NIY./NIDN : 60010383 / 0508087601

JAJA : Lektor Kepala 708, 07 AK

Unit Kerja : Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan