

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

Judul Artike Ilmiah : Perancangan dan Realisasi Sisten Kendali Lampu, Air Contioner Berbasis Arduino  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal TESLA  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 1410-9735, E-ISSN : 2655-7967  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.21, No.1, Maret 2019  
 d. Penerbit : Universitas Tarumanagara, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Imiah (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	Jurnal tidak terindikasi plagid
2	Linieritas	Jurnal sesuai dengan ilmu dasar, yaitu teknik elektronika.

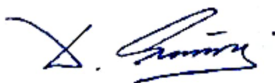
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4.5			4.4
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			<b>14.5</b>
Kontribusi pengusul: Penulis ke 3 dari 3 : $14.5 \times 40\% = 5.8 : 2$						<b>2.9</b>
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik, unsur-unsurnya sbb.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendahuluan</li> <li>2. Landasan teori</li> <li>3. Metodologi</li> <li>4. Pembahasan</li> <li>5. Kesimpulan</li> </ol>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Ruang lingkup dan Pembahasan sudah baik sehingga diperoleh kesimpulan yang jelas dan lengkap.</p>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<p>Kelengkapan dan kemutakhiran data / informasi sudah baik, metodologi yang digunakan sudah tepat.</p>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit sudah baik dan sudah terakreditasi Sinta 5</p>

Jakarta, 20 Desember 2021

Penilai I



Prof. Dr. Ir. Dadang Gunawan, M.Eng

NIDN	: 0014105803
Unit kerja	: Program Studi Teknik Elektro Universitas Indonesia
Bidang Ilmu	: Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM)	: Profesor (1050)
Pendidikan Terakhir	: S3

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

Judul Artike Ilmiah : Perancangan dan Realisasi Sisten Kendali Lampu, Air Contioner Berbasis Arduino  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal TESLA  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 1410-9735, E-ISSN : 2655-7967  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.21, No.1, Maret 2019  
 d. Penerbit : Universitas Tarumanagara, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Imiah (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 Plagiat
2	Linieritas	Artikel sudah linier dengan bidang ilmu dosen

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

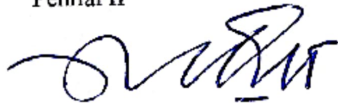
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4.5			4.4
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			<b>14.3</b>
Kontribusi pengusul: Penulis ke 3 dari 3 : $14.3 \times 40\% = 5.72 : 2$						<b>2.86</b>
Komentar/Ulasan Peer Review :						



Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik, dimana unsur-unsurnya adalah: pendahuluan, teori, pengujian dan analisa, kesimpulan, daftar pustaka yang disitasi.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik, karena kesimpulan yang didapat dijelaskan detail.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data/informasi sudah baik, metodologi yang digunakan sudah tepat juga.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	kelengkapan unsur sudah baik dan kualitas penerbit sudah terakreditasi Sinta 5.

Jakarta, 13 Desember 2021

Penilai II



Prof. Dr. Ir. Indra Suryati, MT

NIDN

Unit kerja

Bidang Ilmu

Jabatan Akademik (KUM)

Pendidikan Terakhir

: 0316105601

: Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti

: Teknik Elektro

: Profesor (1050)

: S3

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

Judul Artikel Ilmiah : Perancangan dan Realisasi Sisten Kendali Lampu, Air Conlioneer Berbasis Arduino  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal TESLA  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 1410-9735, E-ISSN : 2655-7967  
 c. Vol. No. Bln. Thu : Vol.21, No.1, Maret 2019  
 d. Penerbit : Universitas Tarumanagara, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  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

Rekapitulasi Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Peer Review		Nilai rata-rata (R1+R2) / 2
	Reviewer 1	Reviewer 2	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	1.4	1.3	1.35
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.4	4.3	4.35
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.3	4.3	4.3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4.4	4.4	4.4
<b>Total = (100%)</b>	<b>14.5</b>	<b>14.3</b>	<b>14.4</b>
Nilai Total Kontribusi Pengusul: $14.4 \times 40\% = 5.76 : 2$			<b>2.88</b>

Catatan:

G setiap saran dan masukan harus diperhatikan untuk peningkatan kualitas penulisan artikel ilmiah.

Jakarta, 23 Desember 2021  
 Teknik Elektro Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma  
 Ketua Program Studi



*Bekti Yulianti*  
 Bekti Yulianti, ST, MT  
 NIDN : 0330077505