

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

Judul Article Ilmiah : Simulator Pengatur Suhu Dan Kelembaban Otomatis Pada Budidaya Jamur Tiram Menggunakan Mikrokontroler Atmega 16  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2  
 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.18, No.1, Maret 2016  
 d. Penerbit : Universitas Tarumanagara, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 12

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	Jurnal tersebut terindeks plagiat
2	Linieritas	Jurnal yang ditulis linear dengan bidang ilmu dosen.

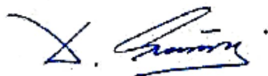
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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		0.9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2.8
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>9.4</b>
Kontribusi pengusul: Penulis 2 dari 2 : $9.4 \times 40\%$						<b>3.76</b>
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik, unsur-unsur sebagai berikut</p> <p>a. Pembahasan                      e. Pembahasan  b. Teori                                      f. Kesimpulan  c. Metodologi  d. Analisa</p>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik diperoleh kesimpulan yang 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.</p>

Jakarta, 18 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 : Simulator Pengatur Suhu Dan Kelembaban Otomatis Pada Budidaya Jamur Tiram Menggunakan Mikrokontroler Atmega 16  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2  
 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.18, No.1, Maret 2016  
 d. Penerbit : Universitas Tarumanagara, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 12

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 Linier dengan bidang ilmu dosen ybs

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		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2.7
<b>Total = (100%)</b>				10		<b>9.1</b>
Kontribusi pengusul: Penulis 2 dari 2 : 9.1 X 40%						<b>3.64</b>
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik, dimana memenuhi unsur-unsur secara lengkap, sbb: Pendahuluan, metodologi, pembahasan, kesimpulan, referensi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah ok dan kedalaman pembahasan sudah baik dan menjawab kesimpulannya.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data/informasi sudah ok, untuk metodologi yang dipakai sudah tepat.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sudah baik, dikelola oleh Universitas Tarumanegara.

Jakarta, 14 Desember 2021

Penilai II



Prof. Dr. Ir. Indra Suryati, MT

NIDN : 0316105601  
 Unit kerja : Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti  
 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 Artikel Ilmiah : Simulator Pengatur Suhu Dan Kelembaban Otomatis Pada Budidaya Jamur Tiram Menggunakan Mikrokontroler Atmega 16  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2  
 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.18, No.1, Maret 2016  
 d. Penerbit : Universitas Tarumanagara, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 12

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

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%)	0.9	1	0.95
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.9	2.6	2.75
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.8	2.8	2.8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	2.8	2.7	2.75
<b>Total = (100%)</b>	<b>9.4</b>	<b>9.1</b>	<b>9.25</b>
Nilai Total Kontribusi Pengusul: 9.25 X 40%			<b>3.70</b>

Catatan:

Saran-saran dari reviewer agar selalu diperhatikan untuk peningkatan kualitas penulisan.

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



Beko Yulianti, ST, MT  
 NIDN : 0330077505