

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

Judul Artike Ilmiah : Simulator Sistem Pengairan Otomatis Tanaman Hidroponik Dengan Arduino
 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.20, No.2, Oktober 2018
 d. Penerbit : Universitas Tarumanagara, Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 9

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	Jurnal sudah linear

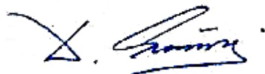
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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
Total = (100%)				10		9.4
Kontribusi pengusul: Penulis 2 dari 2 : $9.4 \times 40\%$						3.76
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik, sudah memenuhi Abstrak, Pendahuluan, Teori, Analisa dan kesimpulan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi sudah baik dan lengkap, metodologi yang digunakan sudah tepat.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur sudah baik, kualitas Penerbit tidak diragukan

Jakarta, 17 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 Sistem Pengairan Otomatis Tanaman Hidroponik Dengan Arduino
 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.20, No.2, Oktober 2018
 d. Penerbit : Universitas Tarumanagara, Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Imiah (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	Tidak ada Indikasi Plagiat
2	Linieritas	Artikel sudah Linier dengan bidang Ilmu elektro


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		2.9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2.8
Total = (100%)				10		9.7
Kontribusi pengusul: Penulis 2 dari 2 : 9.7 X 40%						3.88
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik, karena unsur terpenuhi yaitu abstrak, pendahuluan, pembahasan, kesimpulan.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik, kesimpulan yang di dapat sudah lengkap.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi sudah baik, untuk metodologi yang digunakan sudah tepat dan lengkap.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur sudah baik dan kualitas penerbit sudah diakui.

Jakarta, 10 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 Sistem Pengairan Otomatis Tanaman Hidroponik Dengan Arduino
 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. Tln : Vol.20, No.2, Oktober 2018
 d. Penerbit : Universitas Tarumanagara, Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 9

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	2.9	2.9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.8	3	2.9
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	2.8	2.8	2.8
Total = (100%)	9.4	9.7	9.55
Nilai Total Kontribusi Pengusul: 9.55 X 40%			3.82

Catatan:

Masukan dan saran review agar diperhatikan agar menjadi perbaikan dipenulisan selanjutnya.

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


 Bekti Yulianti, ST, MT
 NIDN : 0330077505

