

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Otomatisasi Sistem Fertigasi Tetes untuk Tanaman Berbasis Mikrokontroler
 Jumlah Penulis : 3
 Status Penulis : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Elektro
 b. Nomor ISSN : 1411-0059
 c. Vol, No, Bln, Thn : 13/1, Januari 2021
 d. Penerbit : Jurnal Teknik Elektro, Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang
 e. DOI Artikel :
 f. Alamat Web : <https://journal.unnes.ac.id/niu/index.php/te/index>
 g. Terindeks di : Sinta 2

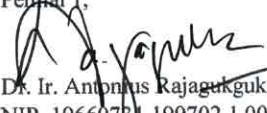
Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda check list) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak	Nasional Terindeks	
	Maks:	Maks:	Maks: 25	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan Unsur Artikel (10%)			2.5			2.5
b. ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			7.5
Total= (100%)			25			29
Nilai Pengusul = $0.16 \times 29 = 4.64$ (Nilai yang diusulkan reviewer)						4.4

Komentar Peer Reviewer:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Unsur yg digunakan sudah sesuai, kelengkapan terselesa.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup dan kedalaman relatif sesuai.
- Kecukupan dan kemutakhiran data
data - data yg digunakan sudah yg mutakhir.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Penerbit sangat berkualitas.
- Indikasi plagiasi
Similarity index 3%.
- Kesesuaian bidang ilmu
Sesuai.

Pekalongan, 16 Desember 2021
 Penilai 1.

 Dr. Ir. Antonius Rajagukguk, MT
 NIP. 19660731 199702 1 001
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Elektro FT UNRI/ Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Otomatisasi Sistem Fertigasi Tetes untuk Tanaman Berbasis Mikrokontroler
 Jumlah Penulis : 3
 Status Penulis : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Elektro
 b. Nomor ISSN : 1411-0059
 c. Vol, No, Bln, Thn : 13/1, Januari 2021
 d. Penerbit : Jurnal Teknik Elektro, Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang
 e. DOI Artikel :
 f. Alamat Web : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jte/index>
 g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda check list) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditas
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak	Nasional Terindeks	
	Maks:	Maks:	Maks: 25	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan Unsur Artikel (10%)			2.5			2,5
b. ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			7
Total= (100%)			25			24,5
Nilai Pengusul = $\frac{24,5}{25} \times 100\% = 98\%$ (Nilai yang diusulkan reviewer)						14,7

Komentar Peer Reviewer:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Unsur artikel sesuai dengan penulisan artikel ilmiah yang baik.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup dan pembahasan di bidang teknik elektro dan rinci serta mendalam.
- Kecukupan dan kemutakhiran data
Merujuk pada 20 artikel dan data yang digunakan sama dengan artikel ilmiah. Pembahasan rinci.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Terindeks sinta 2
- Indikasi plagiasi
Turutin : 3% baik.
- Kesesuaian bidang ilmu
Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Pekanbaru, 19-12-2021
 Reviewer,


 Dr. Fri Murdiya, ST., MT
 NIP.19800205 200312 1 001
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Elektro FT UNRI/ Lektor Kepala