

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengadukan Pupuk Cair Otomatis Berbasis Mikrokontroler pada Sistem Fertigasi Pintar
 Jumlah Penulis : 3
 Status Penulis : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika
 b. Nomor ISSN : 2338-8323
 c. Vol, No, Bln, Thn : 9/4, Oktober 2021
 d. Penerbit : Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Bandung
 e. DOI Artikel :
 f. Alamat Web : <https://ejournal.itenas.ac.id/index.php/elkomika/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			7.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			7.5
Total= (100%)			25			25
Nilai Pengusul = $0.16 \dots \% \times \dots 25 \dots = \dots$ (Nilai yang diusulkan reviewer)						15

Komentar Peer Reviewer:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Sesuai kelengkapan dan unsur-unsur sudah sesuai
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup dan kedalaman sangat baik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data
data yg digunakan yg terbaru.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Penerbit terindeks Sinta 2
- Indikasi plagiasi
similarity index hanya 1%.
- Kesesuaian bidang ilmu
Sesuai

Pekanbaru, 16 Des 2021
 Penilai 1,



Dr. Ir. Antonius Rajagukguk, MT
 NIP. 196607311997021001

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) : Pengadukan Pupuk Cair Otomatis Berbasis Mikrokontroler pada Sistem Fertigasi Pintar
 Jumlah Penulis : 3
 Status Penulis : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika
 b. Nomor ISSN : 2338-8323
 c. Vol, No, Bln, Thn : 9/4, Oktober 2021
 d. Penerbit : Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Bandung
 e. DOI Artikel :
 f. Alamat Web : <https://ejournal.itenas.ac.id/index.php/elkomika/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			7,25
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			7,5
Total= (100%)			25			24,25
Nilai Pengusul = $0,16 \times 2,5 + 0,3 \times 7,25 + 0,3 \times 7,5 + 0,25 \times 7,5 = 7,1875$ (Nilai yang diusulkan reviewer)						14,85

Komentar Peer Reviewer:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
 Format penulisan dan isi sesuai dengan keahlan penulisan yang baik
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Ruang lingkup di bidang teknik elektro, pembahasan ringkas dan mendalam
- Kecukupan dan kemitakhiran data
 merujuk pada 20 artikel dan data yang digunakan sesuai dengan saat ini.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
 terindeks Sinta 2
- Indikasi plagiasi
 Hasil turunan 1% baik.
- Kesesuaian bidang ilmu
 sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Pekanbaru, 13.12.2021
 Reviewer

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