

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisa Ketidakpastian Pengukuran Sensor Curah Hujan Tipe Tipping Bucket (Analysis of the Uncertainty of the Tipping Bucket Type of Rainfall Sensor Measurement based on the Internet of Things)
- Penulis Jurnal Ilmiah : Yoga Alif Kurnia Utama, **Muhammad Shofwan Donny Cahyono**, Leonardus Setia Budi Wibowo
- Status Pengusul : ~~Penulis Mandiri / Penulis Pertama / Penulis kedua / Penulis Korespondensi~~
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : TELEKONTRAN: Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali dan Elektronika Terapan
- b. E-ISSN / P-ISSN : 2654-7384 / 2303-2901
- c. Vol./No., bulan, tahun : 10 / 1, April 2022
- d. Halaman : 63-68 (6 Halaman)
- e. Penerbit : Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia
- f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.34010/telekontran.v10i1.7410>
- g. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/telekontran/article/view/7410>
- h. URL Indeks Jurnal : <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/565>
- i. URL Cek Similarity : <http://repository.widyakartika.ac.id/2901/>
- Kategori Publikasi Karya Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Terindeks SINTA 4  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

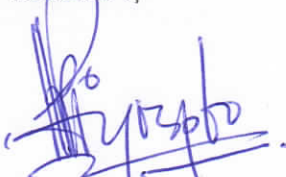
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel ( 10 %)		2,0		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)		6,0		5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)		6,0		5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)		6,0		6,0
<b>Total = (100%)</b>		<b>20,0</b>		<b>18,0</b>
<b>Nilai Peer Review = Penulis kedua dari tiga penulis (40% : 2)*18 = 3,6</b>				

Komentar Peer Reviewer:

- a. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur :**  
 Penulisan sudah memenuhi sistematika penulisan IMRaDC (*Introduction, Methodology, Result and Discussion, Conclusion*). Ada kesesuaian antara alur berpikir, metode s/d hasil yang memfokuskan pada jenis riset kajian/analisis.
- b. **Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:**  
 Riset ini mengkaji penyebab kesalahan pengukuran yang terjadi pada jenis sensor curah hujan model tipping bucket yang dari sekian riset terdahulu belum dibahas banyak. Kontribusinya menunjukkan bahwa kesalahan mekanik, kesalahan elektronik, kesalahan resolusi, dan kesalahan adhesi perlu diminimalisir untuk memperkecil error. Prosentase pustaka yang dibahas kembali di pembahasan sangat minim.
- c. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
 Pustaka primer 5-10 tahun terakhir (jurnal dan seminar) tersaji 14 dari 15 (93%). Penjelasan dalam metode perlu memperdalam sampling kejadian yang seharusnya diambil dengan perbandingan yang sama untuk kedua sensor dalam pengamatannya.
- d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:**  
 Jurnal TELEKONTRAN terbit dengan e-ISSN: 2654-7384; p-ISSN: 2303-2901, terakreditasi Sinta 5 (SK 2020) dan terindex pada Google Scholar, Garuda, Crossref, dan Sindex. Tim editor, daftar reviewer, panduan penulis, etika publikasi, lingkup bidang dan daftar isi yang menunjukkan keteraturan penerbitan 2x setahun ditampilkan.
- e. **Indikasi plagiasi:**  
 Similarity index sebesar 2%. Dapat dikategorikan masih di bawah kewajaran untuk tidak terdapat indikasi plagiarism atau self-plagiarism.
- f. **Kesesuaian bidang ilmu :**  
 Bidang karya ilmiah bersesuaian dengan penulis pertama, namun bidang keahlian serta pendidikan pengusul lebih cenderung bersifat pendukung.

Surabaya, 05 Desember 2022

Reviewer 1,



Dr. Filipus Priyo Suprobo, S.T., M.T.

NIDN.: 0706067503

Unit kerja : Fakultas Teknik

Universitas Widya Kartika

Jabatan Terakhir : Lektor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Analisa Ketidakpastian Pengukuran Sensor Curah Hujan Tipe Tipping Bucket (Analysis of the Uncertainty of the Tipping Bucket Type of Rainfall Sensor Measurement based on the Internet of Things)
Penulis Jurnal Ilmiah	:	Yoga Alif Kurnia Utama, <b>Muhammad Shofwan Donny Cahyono</b> , Leonardus Setia Budi Wibowo
Status Pengusul	:	Penulis Mandiri / Penulis Pertama / Penulis kedua / Penulis Korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Jurnal	:	TELEKONTRAN: Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali dan Elektronika Terapan
b. E-ISSN / P-ISSN	:	2654-7384 / 2303-2901
c. Vol./No., bulan, tahun	:	10 / 1, April 2022
d. Halaman	:	63-68 (6 Halaman)
e. Penerbit	:	Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia
f. DOI artikel (jika ada)	:	<a href="https://doi.org/10.34010/telekontran.v10i1.7410">https://doi.org/10.34010/telekontran.v10i1.7410</a>
g. Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://ojs.unikom.ac.id/index.php/telekontran/article/view/7410">https://ojs.unikom.ac.id/index.php/telekontran/article/view/7410</a>
h. URL Indeks Jurnal	:	<a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/565">https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/565</a>
i. URL Cek Similarity	:	<a href="http://repository.widyakartika.ac.id/2901/">http://repository.widyakartika.ac.id/2901/</a>
Kategori Publikasi Karya Ilmiah		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Terindeks SINTA 4 <input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel ( 10 %)		2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)		6		4
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>		<b>16,8</b>
<b>Nilai Peer Review = Penulis kedua dari tiga penulis (40% : 2)*16,8 = 3,36</b>				

Komentar Peer Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Karya ilmiah telah memenuhi sistematika pembahasan. Penulisan dan susunannya sudah memenuhi dimulai dengan Latar belakang, permasalahan, tujuan, dengan kajian pustaka masuk di dalam analisis dan pembahasan, metode penelitian, pembahasan dan analisis serta diakhiri oleh Kesimpulan.
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:  
Kedalaman pembahasan dapat dilihat dari Alur pembahasan runtut dan kesimpulan konsisten sesuai dengan permasalahan dan pembahasan.  
Pembahasan detail dan lengkap disertai dengan informasi sumber literature yang membahas dan tercakup, menghasilkan kesimpulan yang sesuai dan dapat dimengerti..
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
Pemutakhiran data dan metodologi dapat dilihat dari daftar pustaka terkini (5-10 tahun) yang menjadi rujukan pembahasan.  
Pengembangan keilmuan yang dilakukan dalam artikel ini memberikan wawasan baru terhadap ilmu dan teknologi terkait dengan bidang Informasi digital
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:  
Jurnal telah dapat diakses dengan baik dan kelengkapan unsur serta kualitas terbitan jurnal telah terakreditasi dan terindeks sinta 4.
- Indikasi plagiasi:  
belum terdapat informasi.
- Kesesuaian bidang ilmu :  
Artikel merupakan pengembangan wawasan dan sedikit keluar dari bidang penulis.  
Keahlian penulis menjadi data pelengkap dan memberikan keluasaan analisis terhadap materi kajian.

Surabaya, 05 Desember 2022  
Reviewer 2,



Ririn Dina Mutfianti, S.T., M.T.  
NIDN.: 0725036701  
Unit kerja : Fakultas Teknik  
Universitas Widya Kartika  
Jabatan Terakhir : Lektor