

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Air Quality Monitoring System in Thingspeak-Based Applications Using Internet of Things (IOT)

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama-nama Penulis : Samuel Kristiyana, Aldi Rinaldi

Nama Pengusul : Samuel Kristiyana

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-3~~/~~Penulis Korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : WSEAS Transactions On Computer Research

b. Nomor ISSN : P ISSN: 1991-8755, E-ISSN: 2415-1521

c. Vol,No,Bulan,Tahun : Vol. 8, No. 6, Maret 2020

d. Penerbit : WSEAS

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.37394/232018.2020.8.6>

f. Alamat Web Jurnal :

<https://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=23207>

g. Terindeks di : -

Kategori Jurnal Ilmiah :
(beri tanda \surd yang dipilih)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks

HASIL PENILAIAN *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak terakreditasi	Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				5,1
Total (100%)		20				17,7
Nilai Pengusul = (60% x 17,7)						10,62

Komentar Peer reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur.....
Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai untuk karya tulisan jurnal internasional
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan.....
Ruang lingkup pembahasan telah mencakup ide yang akan diteliti dan pembahasan cukup mendalam
3. Kecukupan dan kemutakhiran data.....
Data dan referensi cukup mutakhir
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit.....
Cukup lengkap dan ada versi on line yang mudah
5. Indikasi Plagiasi.....
Tidak ada indikasi plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu.....
Tulisan sudah sesuai dengan latar belakang penulis

Yogyakarta , 12 September 2022

Reviewer 1)



Dr. Ir. Amir Hamzah, M.T.

NIP 870563319E /NIDN 050505302

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala (400 AK)

Unit Kerja: Institut Sains & Teknologi Akprind

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Air Quality Monitoring System in Thingspeak-Based Applications Using Internet of Things (IOT)

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama-nama Penulis : Samuel Kristiyana, Aldi Rinaldi

Nama Pengusul : Samuel Kristiyana

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-3~~/~~Penulis Korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : WSEAS Transactions On Computer Research

b. Nomor ISSN : P ISSN: 1991-8755, E-ISSN: 2415-1521

c. Vol,No,Bulan,Tahun : Vol. 8, No. 6, Maret 2020

d. Penerbit : WSEAS

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.37394/232018.2020.8.6>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=23207>

g. Terindeks di : -

Kategori Jurnal Ilmiah :
(beri tanda \surd yang dipilih)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks

HASIL PENILAIAN *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak terakreditasi	Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				5,0
Total (100%)		20				17,8
Nilai Pengusul = (60% x17,8)						10,68

Komentar Peer reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur

Unsur karya ilmiah lengkap (Authorship, Abstract, Intro, Method, Conclusion)

Unsus sesuai sebagai karya ilmiah jurnal international

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

- ***Ruang lingkup mengenai pemanfaatan IoT pemantauan kualitas udara. Sistem pemantauan udara dirancang dan dibuat, serta diujicobakan***

- ***Pembahasan hasil penelitian cukup mendalam***

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Jumlah referensi dan kemutakhiran cukup

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Kualitas dan unsur penerbit cukup baik, ada versi online, Namun, editorial board tidak dapat diakses

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Sesuai dengan bidang ilmu penulis

Yogyakarta, 31 Mei 2022

Reviewer 2)



Nama: Dr. Anak Agung Putu Susastriawan, S.T., M.Tech.

NIK /NIDN.: 04.1077.589.E / 0508107701

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala (550 AK)

Unit Kerja: Institut Sains & Teknologi Akprind