

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Alat Ukur Tingkat Pencemaran Udara Karbon Monoksida (CO) dan Nitrogen Dioksida (NO₂) pada Sektor Pertanian Berbasis IoT

Jumlah Penulis : 3

Nama Penulis/Status : Adi Heru Utomo / 1 Pengusul

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kecerdasan Buatan & Teknologi Informasi (JKBTI)
- b. Nomor ISSN :
- c. Nomor/Volume/Tahun : 01/02/2022
- d. Penerbit : Ninety Institute
- e. Alamat web Jurnal : <http://ojs.ninetyjournal.com/index.php/JKBTI>
- f. Alamat web Artikel : <https://ojs.ninetyjournal.com/index.php/JKBTI/article/view/31>
- g. Status Jurnal : Published

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri v pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Hasil Penilaian Peer Review :

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 10			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.8
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			8	2.4
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			8	2.4
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			8	2.4
Total = (100%)				8
Nilai Pengusul =				4.8

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- 1 Kelengkapan unsur isi artikel : unsur artikel lengkap meliputi seluruh aspek IMRAD
- 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : alat ukur pencemaran udara dibahas cukup detail
- 3 Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi : metodologi yg digunakan cukup memadai didukung data dan referensi yang cukup up to date
- 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal : kualitas terbitan cukup baik dilengkapi dengan history transaksi paper

Jakarta,
Reviewer 2

Tanda Tangan :



Nama : Antonius Cahya Prihandoko
 NIP. : 196909281993021001
 Pendidikan : S3 Teknologi Informasi
 Jabatan : Profesor
 Unit Kerja : Fasilkom Universitas Jember

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

Judul karya ilmiah : Alat Ukur Tingkat Pencemaran Udara Karbon Monoksida (CO) dan Nitrogen Dioksida (NO₂) pada Sektor Pertanian Berbasis IoT (artikel)

Jumlah Penulis : 3

Nama Penulis/Status : Adi Heru Utomo / 1 Pengusul

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kecerdasan Buatan & Teknologi Informasi (JKBTI)
 b. Nomor ISSN
 c. Nomor/Volume/Tahun : 01/02/2022
 d. Penerbit : Ninety Institute
 e. Alamat web Jurnal : <http://ojs.ninetyjournal.com/index.php/JKBTI>
 f. Alamat web Artikel : <https://ojs.ninetyjournal.com/index.php/JKBTI/article/view/31>
 g. Status Jurnal : Published

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri v pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	0,9
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	2,7
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	2,7
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	2,7
Total = (100%)				9
Nilai Pengusul Penulis Utama				5,4

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- | | |
|---|--|
| 1 Kelengkapan unsur isi artikel | : Artikel lengkap dengan unsur pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasa, dan Kesimpulan dan Saran dengan referensi yang memenuhi |
| 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | : Penelitian ini mengembangkan sistem pengukuran tingkat pencemaran udara (Karbon Monoksida (Co) Dan Nitrogen Dioksida (No ₂)) pada sektor pertanian dengan menggunakan metode Logika Fuzzy berbasis lot |
| 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi | : Data primer didapatkan menggunakan sensor gas yang ditangkap menggunakan mikrokontroler Arduino UNO. |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal | : Artikel diterbitkan di Jurnal Kecerdasan Buatan dan Teknologi Informasi(JKBTI) |

Jember,
Reviewer 1

Tanda Tangan :

N a m a : Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom.
 NIP. : 196811131994121001
 Pendidikan : S3
 Jabatan : Profesor
 Unit Kerja : Komputer
 UNIVERSITAS JEMBER

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

Judul karya ilmiah : Alat Ukur Tingkat Pencemaran Udara Karbon Monoksida (CO) dan Nitrogen Dioksida (artikel)
(artikel) (NO2) pada Sektor Pertanian Berbasis IoT

Jumlah Penulis : 3

Nama Penulis/Status : Adi Heru Utomo / 1
Pengusul

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Kecerdasan Buatan & Teknologi Informasi (JKBTI)
 b. Nomor ISSN :
 c. Nomor/Volume : 01/02/2022
 d. Penerbit : Ninety Institute
 e. Alamat web Ju : <http://ojs.ninetyjournal.com/index.php/JKBTI>
 f. Alamat web Art : <https://ojs.ninetyjournal.com/index.php/JKBTI/article/view/31>
 g. Status Jurnal : Published

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (Beri \surd pada kategori yang tepat)
 Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Yang Dinilai		Reviewer 1	Reviewer 2	diperoleh (2+3):2
	1	2	3	4
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.9	0.8	0.85
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.7	2.4	2.55
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.7	2.4	2.55
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2.7	2.4	2.55
Total = (100%)		9	8	8.5
Nilai pengusul =		60% x 8.5 = 5.1		

Reviewer 1
Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom.
 NIP : 196811131994121001
 Pendidikan : S3
 Jabatan : Profesor
 Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer UNIVERSITAS JEMBER

Jember,
Reviewer 2
Tanda Tangan :

Nama : Antonius Cahya Prihandoko
 NIP : 196909281993021001
 Pendidikan : S3 Teknologi Informasi
 Jabatan : Profesor
 Unit Kerja : Fasilkom Universitas Jember