

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

Judul karya ilmiah (artikel) : CO2 detection system in mixed gas using MQ-135 sensor
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Umi Salamah, Qonitatul Hidayah, Damar Yoga Kusuma
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama /Penulis kedua/~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Newton-Maxwell Journal of Physics
 b. No ISSN : 2775-5894
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 2, 2, Oktober, 2021
 d. Penerbit : Jurusan Fisika , Universitas Bengkulu
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33369/nmj.v2i2.18730>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/nmj/index>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3
Total = (100%)				10		8,5
Nilai Pengusul				2		

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

lengkap dan cukup

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Kurang mendalam

Metodologi kurang mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Cukup

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada unsur plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai bidang ilmu

Reviewer 1 *



Nama Margi Sasono, S.Si., M.Si
NIP/NIY. 60990190
Bidang Ilmu Fisika
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja Fisika FAST UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : CO2 detection system in mixed gas using MQ-135 sensor
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Umi Salamah, Qonitatul Hidayah, Damar Yoga Kusuma
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama /Penulis kedua/~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Newton-Maxwell Journal of Physics
 b. No ISSN : 2775-5894
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 2, 2, Oktober, 2021
 d. Penerbit : Jurusan Fisika , Universitas Bengkulu
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33369/nmj.v2i2.18730>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/nmj/index>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3
Total = (100%)				10		8
Nilai Pengusul				2		1,6
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel yang ditulis telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur sebagai sebuah karya tulis ilmiah.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Tidak diperoleh informasi terkait desain yang dikembangkan. Artikel hanya menyajikan pengukuran gas CO2 menggunakan sensor yang sudah ada.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Pustaka yang digunakan sudah cukup baik. Perlu dipertegas metodologi yang digunakan, apakah pengembangan sistem atau hanya pengukuran saja, informasi ini tidak diperoleh di artikel. Implikasi dari penelitian juga tidak dituliskan secara lugas.</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : <i>Kualitas penerbitan sudah cukup baik.</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi : <i>Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi.</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang ilmu.</i></p>
--	--

Reviewer 1 *



Nama Toni Kus Indratno, M.Pd.Si.
NIP/NIY. 60150818
Bidang Ilmu Pendidikan Fisika
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja Pendidikan Fisika UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus