

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 ke-3~~/~~Penulis korespodensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Newton-Maxwell Journal of Physics
 b. No ISSN : 2775-5894
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.2 No.2, Oktober 2021
 d. Penerbit : UNIB Press
 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 : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) 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		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3
Total = (100%)				10		9
Nilai Pengusul				6		5,4
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel penelitian ilmiah.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Peneliti membahas mengenai rancang bangun sistem pendeteksi gas CO₂ yang bercampur dengan gas lain menggunakan sensor MQ-135. Perlu diperjelas kelebihan dari rancang bangun tersebut.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dihasilkan dari hasil uji menggunakan MQ 135. Selain tetapi data (sampel data) perlu ditambah.</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : penerbit memiliki unsur penerbitan yang lengkap</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu Peneliti / penulis</p>
--	---

Yogyakarta, 21 Februari 2023
Reviewer 1 *



Nama Nursyiva Irsalinda, S.Si., M.Sc.
NIY. 60150808
Bidang Ilmu Matematika
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja S1 Matematika

*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		2,5
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

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

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