

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: HKI/PATEN\***

Judul Karya Hak Cipta : PM-CARDEC (Physics Melins-Carbon Detection : Aplikasi berbasis android sebagai interface sistem deteksi gas karbon)

Jumlah Pemegang Hak Cipta : 6 Orang

Nama Pemegang Hak Cipta : Umi Salamah, S.Si., M.Sc., Muhamad Faishal Khairan, Yuliana Safitri, Dhita PratamaPutra, Rini Suphia Nuryati, Amelia

Status Pengusul : Pengusul Pertama

Identitas Hak Cipta :  
 a. Jenis Hak Cipta : Program Komputer  
 b. Nomor Pendaftaran Hak Cipta : E00202227677  
 c. Nomor Pencatatan Hak Cipta : 000343181  
 d. Tahun Terbit, tempat terbit karya : 26 April 2022, Yogyakarta  
 e. Penerbit Sertifikat Hak Cipta : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia

f. URL Sertifikat Hak Cipta (repository instansi) : <http://eprints.uad.ac.id/id/eprint/39512>

Kategori HKI/PATEN :  PATEN

(beri V pada kategori yang tepat)  HAK CIPTA

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Hak Cipta		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Patent <input type="checkbox"/>	HKI <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi hak cipta (10%)		1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman (30%)		4,5	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		4,5	4,5
Total = (100%)		15	14,5
Nilai Pengusul (Inventor pertama)		15	14,5

**Komentar Peer Review :**

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Unsur hak cipta sudah lengkap dan sesuai
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :  
Aplikasi yang dihasilkan sudah mutakhir yaitu aplikasi deteksi gas CO menggunakan sensor MQ135
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
Data yang diperoleh dari pengujian sudah mutakhir
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
Penerbit memiliki unsur yang lengkap
- Indikasi plagiasi :  
Tidak ada indikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu :

lanya cipta seni dengan bidang ilmu

Yogyakarta, 21 Februari 2023  
Reviewer 2 \*



Nama Nursylva 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: HKI/PATEN\***

Judul Karya Hak Cipta : PM-CARDEC (Physics Melins-Carbon Detection : Aplikasi berbasis android sebagai interface sistem deteksi gas karbon)

Jumlah Pemegang Hak Cipta : 6 Orang

Nama Pemegang Hak Cipta : Umi Salamah, S.Si., M.Sc., Muhamad Faishal Khairan, Yuliana Safitri, Dhita Pratama Putra, Rini Suphia Nuryati, Amelia

Status Pengusul : Pengusul Pertama

Identitas Hak Cipta : a. Jenis Hak Cipta : Program Komputer  
 b. Nomor Pendaftaran Hak Cipta : EC00202227677  
 c. Nomor Pencatatan Hak Cipta : 000343181  
 d. Tahun Terbit, tempat terbit karya : 26 April 2022, Yogyakarta  
 e. Penerbit Sertifikat Hak Cipta : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia  
 f. URL Sertifikat Hak Cipta (repository instansi) : <http://eprints.uad.ac.id/id/eprint/39512>

Kategori HKI/PATEN :  PATEN

(beri V pada kategori yang tepat)  HAK CIPTA

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Hak Cipta		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Patent <input type="checkbox"/>	HKI <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi hak cipta (10%)		1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman (30%)		4,5	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		4,5	4,5
Total = (100%)		15	15
Nilai Pengusul (Inventor pertama)		15	

<b>Komentar Peer Review :</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Lengkap dan cukup</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan : <i>Mendalam</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : <i>Mutakhir</i></p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : <i>Cukup Tidak terindikasi</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi : <i>Tidak terindikasi</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai</i></p>
-------------------------------	--

--	--

Yogyakarta, 21 Februari 2023  
Reviewer 1 \*



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

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI,  
Copernicus