

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Model Pendingin Kabin City Car Bertenaga Surya Menggunakan Photovoltaics (PV) dan Thermoelectric (TEC)
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Teknobiz: Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin
 b. Volume/Nomor : 10/1
 c. Jumlah Halaman : 56
 d. Bulan Tahun Terbit: Maret 2020
 e. Nomor ISSN : 2620-9675
 f. Penerbit : Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Teknik Universitas Pancasila
 g. URL Jurnal : http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/teknobiz
 h. URL artikel :
 i. Indeks Jurnal :
 URL Indeks Jurnal :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)				1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,8
Total = (100%)				10	9,6

Catatan penilaian oleh *Peer Review*

- a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah : Artikel memiliki unsur artikel ilmiah yang lengkap.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Artikel memiliki ruang lingkup yang memadai dan dibahas dengan baik secara mendalam.
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : Artikel memiliki metode penelitian yang baik dan menggunakan referensi yang cukup dengan kebaruan yang memadai kemutahirannya.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit, kesesuaian scope : Penerbit merupakan jurnal yang sudah terakreditasi SINTA 5 dan memiliki unsur yang lengkap.

Jakarta, 27 Desember 2021

Reviewer 1



Nama : Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.

NIP/NIDN : 0301126901

Unit kerja : Fakultas Teknik UHAMKA

Jabatan akademik : Lektor Kepala

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Model Pendingin Kabin City Car Bertenaga Surya Menggunakan Photovoltaics (PV) dan Thermoelectric (TEC)

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Teknobiz: Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin

b. Volume/Nomor : 10/1

c. Jumlah Halaman : 56

d. Bulan Tahun Terbit: Maret 2020

e. Nomor ISSN : 2620-9675

f. Penerbit : Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Teknik Universitas Pancasila

g. URL Jurnal : <http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/teknobiz>

h. URL artikel :

i. Indeks Jurnal :

URL Indeks Jurnal :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)			1		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3		2,95
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3		2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3		2,9
Total = (100%)			10		9,65

Catatan penilaian oleh *Peer Review*

- a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah : Semua acuan yang ada didaftar pustaka diacu pada isi paper dan adanya keterkaitan antar pembahasan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Hasil penelitian yang dibahas sangat bermanfaat untuk pengembangan model pendingin di dunia otomotif.
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : Daftar pustaka yang digunakan 5 - 10 tahun terakhir, kesimpulan merupakan hasil data penelitian eksperimen yang didapat.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit, kesesuaian scope : Keberkalaan penerbitan jurnal berjalan teratur, unsur – unsur penerbitan seperti ISSN terlacak.

Jakarta, 15 Januari 2022

Reviewer 2

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Oktarina Heriyani', with a stylized flourish at the end.

Nama : Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.

NIP/NIDN : 0305067702

Unit kerja : Fakultas Teknik UHAMKA

Jabatan akademik : Lektor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Model Pendingin Kabin City Car Bertenaga Surya Menggunakan Photovoltaics (PV) dan Thermoelectric (TEC)

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 2 orang
Status Pengusul : Penulis Utama

Hasil Penilaian Peer Review:

Penilaian Jurnal Ilmiah		
Reviewer 1	Reviewer 2	Jumlah Rata-rata
...9,6....	...9,65....9,625.....
Kesimpulan: Nilai Pengusul = (...60... % X ...9,625...) = ...5,775....		