

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Artikel terbit tergolong dalam jurnal terindeks sinta 5. Artikel ditulis menggunakan bahasa Indonesia yang baik. Dalam karya ilmiah sudah memuat benang merah antara judul, tujuan, metode, pembahasan dan kesimpulan.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Artikel membahas mengenai Mesin Penyejuk Udara Sebagai Pengganti Air Cooler. Kedalaman pembahasan ditunjukkan dengan latar belakang masalah, metode penelitian maupun hasil penelitian.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Data penelitian mencukupi dan bersifat *up to date*. Jumlah pustaka jurnal dan seminar lebih banyak daripada buku.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Jurnal diterbitkan oleh Universitas Katolik Widya Mandala. Alamat fisik pengelola jurnal bisa dilacak. Dewan redaksi dan/atau reviewer berasal dari beberapa institusi.
5. Indikasi Plagiasi
Indikasi plagiasi tidak ditemukan
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Sesuai dengan bidang keahlian penulis

Yogyakarta, 9 Desember 2022

Peer Reviewer

 : Dr. Ir. Gusti Ketut Puja

NPP

: P.1689

Jabatan Akademik

: Lektor Kepala (550 AK)

Unit Kerja

: Teknik Mesin, FST, USD

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Jurnal Nasional Terindeks SINTA 5
(Angka Kredit maksimum : 15 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Karakteristik Mesin Penyejuk Udara Sebagai Pengganti Air Cooler**

Penulis Karya Ilmiah : **Doddy Purwadianto; Petrus Kanisius Purwadi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : **Widya Teknik**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 19/No. 2**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **November 2020**
- d) Penerbit : **Universitas Katolik Widya Mandala**
- e) Jumlah halaman : **6 halaman (59-64)**
- f) ISSN : **1412-7350 (Print); 2621-3362 (Online)**
- g) Terindeks di : **SINTA 5**
- h) DOI : **<https://doi.org/10.33508/wt.v19i2.2748>**
- i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/doddy/karakteristik.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Terindeks SINTA 5	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)				1.50		1.50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				4.50		4.25
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				4.50		4.25
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				4.50		4.25
Total=100%				15.00		14.25

Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah ditulis lengkap berdasarkan kriteria jurnal nasional yang mempunyai standar yang baik. Semua pustaka yang digunakan diacu dalam batang tubuh karya ilmiah.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Menjelaskan secara rinci tentang mesin penyejuk udara sebagai pengganti Air Cooler dan dapat digunakan sebagai kontribusi di bidang ilmu Teknik Mesin.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Data yang digunakan sangat cukup dan mutakhir. Semua unsur dan strukturnya terpenuhi. Metode penelitiannya sesuai.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Kualitas unsur-unsurnya lengkap. Jurnal diterbitkan secara berkala. Alamat fisik pengelola jurnal dapat dilacak secara online.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak terdapat indikasi dalam karya ilmiah ini.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Yogyakarta, 09 Desember 2022



Peer Reviewer : Dr. Ir. Fransiscus Asisi Rusdi Sambada

NPP : P.1515

Jabatan Akademik : Lektor Kepala (400 AK)

Unit Kerja : Teknik Mesin, FST, USD