

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Analisisi of a Compared Temperature using Capillary Tube Differents Measurement Length at Room 3x4 m² Helping AC Portable

Penulis Artikel Ilmiah :

Identitas Jurnal Ilmiah : Rendywisesa, **Muhammad Faizal**, Riman Sipahutar

a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Science and Engineering

b. Nomor/Volume/Hal : 2/2/9-14

c. Edisi (bulan/tahun) : 2015

d. Penerbit : Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Sriwijaya University.

e. Jumlah halaman : 11 halaman

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi
2	Linieritas	Masih dibidang penulis

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Berepu Tasi	Internasi onal mak.30	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3				2,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9				8
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		9				8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		9				8
Total = 100 %		30				27,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$27,3 \times 0,412 = 5,46$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang diberikan cukup.
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Data dan metodologi cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Unsur lengkap, dan kualitas penerbit baik

Pekanbaru, ^{8 Juli} ~~Februari~~ 2021

Penilai 1
Prof. Edy Saputra, MT, Ph.D

Tanda tangan : 

NIP. 197301291999031002
Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Riau
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVC

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

- I. Judul Artikel Ilmiah : Analysisi of a Compared Temperature using Capillary Tube Differents Measurement Length at Room 3x4 m² Helping AC Portable
- Penulis Artikel Ilmiah : Rendywisesa, **Muhammad Faizal**, Riman Sipahutar
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Science and Engineering
 - b. Nomor/Volume/Hal : 2/2/9-14
 - c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
 - d. Penerbit : Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Sriwijaya University.
 - e. Jumlah halaman : 11 halaman

- II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 - Jurnal Ilmiah Internasional
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	2%
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Berepu Tasi	Internasi onal mak.30	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		0,6				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		1,7				
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		1,6				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		1,7				
Total = 100 %		5,6				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota.					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat lengkap					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	sangat lengkap

Padang, 28 April 2021

Penilai 2
Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti

Tanda tangan :



NIK. 990 500 496

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas
Teknologi Industri, Univ. Bung Hatta

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVb