

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Studi Pengendalian Pemanas Pada Reaktor Hidrogenasi Minyak Nabati Menjadi Greendiesel Dengan Jacket Pemanas  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Nama Penulis : Martomo Setyawan  
 Status Pengusul : Penulis tunggal / ~~pertama/penulis ke-1...~~ / ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemica  
 b. No ISSN : 2355-8776  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 1, No. 1, April 2014  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA>  
 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		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3,0
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>9,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>10</b>		<b>9,5</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :                      Unsur isi artikel cukup lengkap, hanya kurang ucapan terima kasih</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :                      Artikel ini membahas secara mendalam pengendalian panas pada reaktor hidrogenasi sampai diperoleh perancangan hubungan antara suhu dengan tegangan listrik</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :                      Artikel ini disusun berdasarkan penelitian yang dilakukan dengan metode yang tepat sehingga diperoleh data yang cukup dan mutakhir</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p>					

kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal  
baik

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiarisme dari  
artikel ini

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu  
penulis

Februari 2021  
Reviewer 1/2 \*



Nama Dr. Ir. Erna Astuti, ST., M.T., IPM  
NIP/NIY. 60960141  
Unit Kerja FTI UAD

\*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) : Studi Pengendalian Pemanas Pada Reaktor Hidrogenasi Minyak Nabati Menjadi Greendiesel Dengan Jacket Pemanas

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama Penulis : Martomo Setyawan

Status Pengusul : Penulis tunggal / ~~pertama~~/penulis ke ...1... / ~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Chemica  
 b. No ISSN : 2355-8776  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 1, No. 1, April 2014  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA>  
 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		3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>9,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>10</b>		<b>9,5</b>

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

*menit artikel lengkap dan sesuai*

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

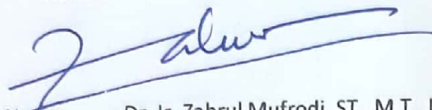
*pembahasan memiliki ruang lingkup dan kedalaman yg baik*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

*data yg ada baik namun data lebih kurang dan referensi bisa ditambahkan*

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>kuualitas penerbit baik nama telah terahwed tasi</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>paper semi dengan bidang ilmu penerbit</p>
--	---

Februari 2021  
Reviewer 1/2 \*



Nama : Dr. Ir. Zahrul Mufrodi, ST., M.T., IPM  
NIP/NIY. : 60010305  
Unit Kerja : FTI UAD

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