

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Assessing Safety in Distillation Column using Dynamic Simulation and Fault Mode and Effect Analysis (FMEA).
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Suhendra, Werner Witt, Fred Compart
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~ Penulis pertama/penulis ke /penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Applied Sciences
 b. No ISSN : 1812-5654 (Online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.7 No.15 Desember 2007
 d. Penerbit : Asian Network for Scientific Information
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://scialert.net/jhome.php?issn=1812-5654>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus**

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%)	3					2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					8,9
Total = (100%)	30					29,3
Nilai Pengusul	12					11,72
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Bagus, pembahasan mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p>					

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : Assessing Safety in Distillation Column using Dynamic Simulation and Fault Mode and Effect Analysis (FMEA).
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Suhendra, Werner Witt, Fred Compart
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~ Penulis pertama/penulis ke-1 penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Sciences
 b. No ISSN : 1812-5654 (Online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.7 No.15 Desember 2007
 d. Penerbit : Asian Network for Scientific Information
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://scialert.net/jhome.php?issn=1812-5654>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus**

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%)	3					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					9
Total = (100%)	30					29,5
Nilai Pengusul	12					11,8
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi artikel sudah lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan pembahasan sudah sangat mendalam, didukung analisis yg sesuai dg topik paper</p>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi sudah lengkap dan sesuai

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit berkualitas & unsur sudah lengkap

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi,

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Topik sudah sesuai dg bidang ilmu
Teknik Kimia

Juni 2020

Reviewer 1 / 2 *



Dr. Ir. Siti Jamilatun, MT.
NIDN. 0512086601
Bidang Ilmu: Teknik Kimia
Jabatan Fungsional:
Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus