

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisa Tegangan Panas Housing Batang Kendali Reaktor Nuklir Dalam Batas Desain SA403X
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)/ "Anni Rahmat, Yuni Kurniati, Fahmi Alfa Muslimu"
 Status Pengusul : Penulis pertama / penulis ke-... / penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical Process Engineering
 b. Nomor/Volume : Nomor 1 / Volume 7
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mei / 2022
 d. Penerbit : Department of Chemical Engineering,
 Faculty of Industrial Technology
 Universitas Muslim Indonesia, Makassar
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33536/jcpe.v7i1.995>
 g. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/>
 h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
 Ilmiah (beri √ pada Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,5
Total = (100%)		20		18

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi buku :

isi dari artikel sudah cukup lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Pembahasan telah dibahas secara mendalam, namun dapat diimprove lagi sebenarnya.

3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :

Metode sudah cukup detail

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Kualitas penerbit cukup baik. Teratur, dan rutin.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Nilai akhir yang diperoleh:

$$18 \times 60\% = 10,8$$

Gresik,
Reviewer 1



Abdul Halim, S.T., M.T., Ph.D
NIP/NIDN. 2020026/046018902

Unit Kerja : Teknik Kimia – UISI Gresik
Jabatan Terakhir : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisa Tegangan Panas Housing Batang Kendali Reaktor Nuklir Dalam Batas Desain SA403X
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)/ "Anni Rahmat, Yuni Kurniati, Fahmi Alfa Muslimu"
 Status Pengusul : Penulis pertama / penulis ke-... / penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical Process Engineering
 b. Nomor/Volume : Nomor 1 / Volume 7
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mei / 2022
 d. Penerbit : Department of Chemical Engineering,
 Faculty of Industrial Technology
 Universitas Muslim Indonesia, Makassar
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33536/jcpe.v7i1.995>
 g. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/>
 h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
 Ilmiah (beri \checkmark pada Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5
Total = (100%)		20		16

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi buku :

Kelengkapan artikel ilmiah sudah baik

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Pembahasan cukup baik. Analisa cukup tajam saat membahas pembahasan yang terjadi

3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :

Kemutahiran data dan informasi cukup baik. Alangkah baiknya perlu ditambah untuk lebih menguatkan hasil penelitian yg dilakukan

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Kualitas penerbit baik, sudah terakreditasi Sinta 3

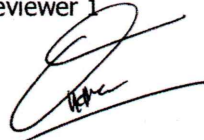
5. Indikasi plagiasi :

Plagias telah dicek oleh peneliti artikel ilmiah dan dinyatakan lolos

6. Nilai akhir yang diperoleh:

Penulis pertama mendapatkan bobot 60% dari nilai total. sehingga didapatkan sebesar 9,6 poin.

Gresik,
Reviewer 1



Okky Putri Prastuti, S.T., M.T.
NIP/NIDN. 9116199/0724109101

Unit Kerja : Teknik Kimia – UISI Gresik
Jabatan Terakhir : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Kimia