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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Process Dynamic of Two-Thermal-Tank-Series with Dead Time
Nama Penulis Jurnal Ilmiah	:	**Yulius Deddy Hermawan**, Wibiana Wulan Nandari, Fauzan Irfandy, Riski Ajin Rahmadi, dan Aryandhanu Mukti Tri Perkasa
Jumlah Penulis	:	5
Status Pengusul	:	**penulis pertama** / ~~penulis ke~~ / penulis korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Jurnal	:	Eksergi
b. Nomor ISSN	:	1410-394X
c. Volume, nomor, bulan, tahun	:	17, 2, Oktober, 2020
d. Penerbit	:	Jurusan Teknik Kimia, FTI, UPN "Veteran" Yogyakarta
e. DOI artikel	:	https://doi.org/10.31315/e.v17i2.3700
f. Alamat web jurnal/eprints PT	:	http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/eksergi/article/view/3700 http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/24893
g. Terindeks di	:	Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri √ pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☑ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 4)
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi ☐	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☑	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	Nasional Terindeks ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			***2***
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			***5***
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			***5***
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			***6***
Total = (100%)			20			***18***
Nilai Pengusul = 60% x 18						***10,8***

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur *alur penyampaian bagus, permasalahan disampaikan dengan baik*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *substansi sangat sederhana*
3. Kecukupan dan kemutahkiran data: *data sangat sedikit, padahal pelaksanaan percobaan sangat sederhana*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *kualitas jurnal sesuai dengan Level Akreditasinya*
5. Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25686) *tidak ada masalah*
6. Kesesuaian bidang ilmu: *cocok untuk 'teaching laboratory' di jurusan teknik kimia*

Bandung, 27 Juli 2021
Reviewer

Prof. Dr. Ir. Herri Susanto
NIP. 195304271977101001
Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia
FTI – Institut Teknologi Bandung

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Process Dynamic of Two-Thermal-Tank-Series with Dead Time
Nama Penulis Jurnal Ilmiah	:	**Yulius Deddy Hermawan**, Wibiana Wulan Nandari, Fauzan Irfandy, Riski Ajin Rahmadi, dan Aryandhanu Mukti Tri Perkasa
Jumlah Penulis	:	5
Status Pengusul	:	**penulis pertama** / ~~penulis ke~~ / penulis korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Jurnal	:	Eksergi
b. Nomor ISSN	:	1410-394X
c. Volume, nomor, bulan, tahun	:	17, 2, Oktober, 2020
d. Penerbit	:	Jurusan Teknik Kimia, FTI, UPN "Veteran" Yogyakarta
e. DOI artikel	:	https://doi.org/10.31315/e.v17i2.3700
f. Alamat web jurnal/eprints PT	:	http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/eksergi/article/view/3700 http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/24893
g. Terindeks di	:	Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri √ pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☑ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 4)
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

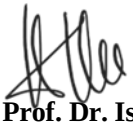
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi ☐	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☑	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	Nasional Terindeks ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			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 terbitan/jurnal (30%)			6			4,5
Total = (100%)			20			15,50
Nilai Pengusul = 60% x 15,50 = 9,30						

Komentar Peer Reviewer:

1. Unsur-unsur dan kelengkapan artikel ilmiah terpenuhi (abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, simpulan, dan daftar pustaka)
2. Abstrak cukup lengkap. Hasil dan pembahasan cukup baik namun tidak ada pembandingan dengan hasil2 riset orang lain. Simpulan kurang ringkas menjawab tujuan.
3. Daftar pustaka terlalu sedikit (hanya 8 references) yang bukan pustaka primer semua.
4. Jurnal ini sudah Terakreditasi Sinta 4 sejak 2018 (https://sinta3.ristekbrin.go.id/journals/profile/7313)
5. Indikasi plagiasi cukup rendah (URL uji similaritas: http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25686)
6. Bidang ilmu artikel ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Semarang, 13 Agustus 2021
Reviewer



Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.
NIP. 197103011997021001
Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia
FT – Universitas Diponegoro