

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Perancangan Konfigurasi Pengendalian Proses dengan RGA pada Sistem Pure-Capacitive-Two-Tank-in-Series dengan Pemanas di Tangki T-01

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Dedy Hermawan**, Siti Diyar Kholisoh, Indah Permatasari, dan Amy Farury Ludwinia

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : **penulis pertama** / ~~penulis ke-~~ / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” 2016

b. Nomor ISSN : 1693-4393

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Yogyakarta

d. Penerbit/Organizer : Jurusan Teknik Kimia, FTI, UPN “Veteran” Yogyakarta

e. DOI artikel : -

f. Alamat Repositori PT/Web Prosiding : <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/24888>
<http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/view/1522/1394>

g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding = 10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
Total = (100%)		10	10
Nilai Pengusul = 60% x 10			6

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi paper: *alur penulisan bagus, proporsi bagian per bagian sesuai dengan materi*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *uraian permasalahan jelas, pembahasan dilengkapi dengan analisis teori dan usulan konfigurasi pengendalian yang lebih baik*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *data cukup; ‘lumayan’ → ada satu pustaka rujukan dari jurnal, disamping 2 textbook dan 5 makalah sendiri*
- Kelengkapan unsur kualitas terbitan/prosiding: *Sem. Nas. rutin yang diakui penyelenggaraannya*
- Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25676>) : *tidak ada masalah*
- Kesesuaian bidang ilmu : *mendukung mata kuliah ‘Dinamika dan Pengendalian Proses’ 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (paper) : Perancangan Konfigurasi Pengendalian Proses dengan RGA pada Sistem Pure-Capacitive-Two-Tank-in-Series dengan Pemanas di Tangki T-01

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Dedy Hermawan**, Siti Diyar Kholisoh, Indah Permatasari, dan Amy Farury Ludwinia

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : **penulis pertama** / ~~penulis ke-~~ / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” 2016

b. Nomor ISSN : 1693-4393

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Yogyakarta

d. Penerbit/Organizer : Jurusan Teknik Kimia, FTI, UPN “Veteran” Yogyakarta

e. DOI artikel : -

f. Alamat Repositori PT/Web Prosiding : <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/24888>
<http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/view/1522/1394>

g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding = 10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,5
Total = (100%)		10	8,5
Nilai Pengusul = (60% x 8,5) = 5,1			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi artikel memenuhi unsur2 yang diperlukan di artikel ilmiah.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik, namun tidak ada perbandingan dengan hasil2 riset orang lain. State of the art over artikel-artikel sebelumnya seharusnya bukan hanya milik penulis sendiri, tetapi literatur lain yang relevan.
- Kecukupan dan kemutakhiran pustaka acuan cukup baik.
- Kelengkapan unsur kualitas seminar nasional cukup baik
- Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25676>) tidak tampak signifikan karena persens similarity yang rendah.
- Kesesuaian bidang ilmu artikel dengan bidang ilmu penulis adalah sesuai.

Semarang, 18 Agustus 2021
Reviewer

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