

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Perancangan Konfigurasi Pengendalian Proses pada Sistem Non Interacting Tank dengan Analisis Kuantitatif Relative Gain Array

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Dedy Hermawan**, Yogi Suksmono, Ranggi Habibie Narno Putra dan Mitha Puspitasari

Jumlah Penulis : 4

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI SIMULASI VI (2010)

b. Nomor ISSN : 978-602-98268-0-7

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2010, Yogyakarta

d. Penerbit/Organizer : Jurusan Teknik Mesin dan Industri Universitas Gadjah Mada

e. DOI artikel : -

f. Alamat Repositori PT/Web Prosiding : <http://eprints.upnyk.ac.id/6523>

g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri  $\surd$  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	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		10	<b>9,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% x 9,5</b>			<b>5,7</b>

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:**

- Kelengkapan unsur isi paper: *abstrak, tujuan, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan ditulis dengan alur yang benar*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *ruang lingkup sangat terbatas dan mirip dengan substansi pada PN-01 dan PN-02, dan lainnya, kecuali penggunaan RGA*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *(i) metodologi biasa sudah umum; (ii) data hanya dari dua seri percobaan; (iii) rujukan hanya pada makalah penulis (3 makalah Sem.Nas., 2 skripsi.) dan 1 textbook.*
- Kelengkapan unsur kualitas terbitan/prosiding: *seminar nasional ini rutin diselenggarakan dan dihadiri oleh banyak peneliti*
- Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25666>) *tidak ada masalah*
- Kesesuaian bidang ilmu: *substansi makalah ini sangat mendukung pembelajaran di bidang teknik kimia*

Bandung, 26 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 pada Sistem Non Interacting Tank dengan Analisis Kuantitatif Relative Gain Array

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Dedy Hermawan**, Yogi Suksmono, Ranggi Habibie Narno Putra dan Mitha Puspitasari

Jumlah Penulis : 4

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI SIMULASI VI (2010)

b. Nomor ISSN : 978-602-98268-0-7

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2010, Yogyakarta

d. Penerbit/Organizer : Jurusan Teknik Mesin dan Industri Universitas Gadjah Mada

e. DOI artikel : -

f. Alamat Repositori PT/Web Prosiding : <http://eprints.upnyk.ac.id/6523>

g. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\surd$  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
<b>Total = (100%)</b>		10	8,5
<b>Nilai Pengusul = (60% x 8,5) = 5,1</b>			

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:**

- Kelengkapan unsur-unsur artikel ilmiah terpenuhi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik, namun di pembahasan tidak ada perbandingan dengan hasil-hasil riset orang lain.
- Kecukupan dan kemutakhiran pustaka acuan mencukupi.
- Kualitas dan reputasi seminar nasional cukup baik.
- Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25666>) tidak nampak krn persen similarity rendah.
- Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Semarang, 18 Agustus 2021

Reviewer

**Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.**

NIP. 197103011997021001

Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia  
 FT – Universitas Diponegoro