

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Perancangan Sistem Pengendalian Laju Alir Cairan dengan Voltase Pompa sebagai Variabel Termanipulasi

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Dedy Hermawan**, Daniel Agung Krisnawan, dan Ni Luh Dila Wahyu Kinanti

Jumlah Penulis : 3

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Kimia UNNES 2017

b. Nomor ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Semarang

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/18658>  
<https://drive.google.com/file/d/0B8DhN-qAN4qsd3RKMUNvdmfR2M/view>

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	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,5
<b>Total = (100%)</b>		10	<b>9</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% x 9</b>			<b>5,4</b>

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:**

- Kelengkapan unsur isi paper:
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *materi makalah ini mirip dengan makalah-makalah lain*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : *metodologi mirip dengan makalah-makalah lain; rujukan hanya pada makalah sendiri dan textbook, tidak ada rujukan pada makalah mutakhir*
- Kelengkapan unsur kualitas terbitan/prosiding: *Seminar kurang dikenal secara nasional*
- Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25678>) *tidak ada masalah*
- 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (paper) : Perancangan Sistem Pengendalian Laju Alir Cairan dengan Voltase Pompa sebagai Variabel Termanipulasi

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Dedy Hermawan**, Daniel Agung Krisnawan, dan Ni Luh Dila Wahyu Kinanti

Jumlah Penulis : 3

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Kimia UNNES 2017

b. Nomor ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Semarang

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/18658>  
<https://drive.google.com/file/d/0B8DhN-qAN4qsd3RKMUNvdmfR2M/view>

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
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	8,5
<b>Nilai Pengusul = (60% x 8,5) = 5,1</b>			

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:**

- Kelengkapan unsur isi artikel ilmiah cukup baik.
- 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/25678>) tidak tampak signifikan, karena persen similarity rendah.
- Kesesuaian bidang ilmu artikel dengan bidang ilmu pengusul adalah sesuai.

Semarang, 18 Agustus 2021  
Reviewer



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