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

Judul Karya Ilmiah (paper)	:	Simulasi Model Jaringan dan Fasilitas Permukaan Injeksi CO2 Sistem Terpusat pada Lapisan F Lapangan J
Nama Penulis Jurnal Ilmiah	:	Wibowo, dan **Yulius Deddy Hermawan**
Jumlah Penulis	:	2
Status Pengusul	:	~~penulis pertama~~ / **penulis ke-2** / ~~penulis korespondensi~~
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Judul Prosiding	:	Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" 2013
b. Nomor ISSN	:	1693-4393
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan	:	2013, 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/24878 http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/view/518
g. Terindeks di (jika ada)	:	-
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	:	☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional ☑ Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding = 10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☑	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	***1***
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	***3***
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	***3***
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	***3***
Total = (100%)		10	***10***
Nilai Pengusul = 40% x 10			***4***

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

1. Kelengkapan unsur isi paper: *makalah tersusun dari pasal-pasal yang proposional; judul, tujuan, data dan diskusi, serta kesimpulan terlihat saling berkesesuaian.*
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *pemodelan telah disusun lengkap untuk menggambarkan jaringan dan fasilitas injeksi CO_2; hasil simulasi menggambarkan permasalahan yang mungkin dihadapi pada praktek di lapangan*
3. Kecukupan dan kemutahkiran data/informasi dan metodologi : *metodologi dapat dikatakan baru, tetapi pustaka rujukan kurang mutakhir (makalah th.2013, pustaka-pustaka 1998-1989, 1980; laporan proyek penulis*
4. Kelengkapan unsur kualitas terbitan/prosiding: *prosiding seminar yang dilakukan rutin dan dikenal di Indonesia →kualitas tinggi*
5. Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25671): *tidak ada masalah*
6. Kesesuaian bidang ilmu: *substansi dalam makalah ini adalah salah satu bidang keahlian di Bidang Teknik Kimia dan merupakan masalah interdisiplin*

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)	:	Simulasi Model Jaringan dan Fasilitas Permukaan Injeksi CO2 Sistem Terpusat pada Lapisan F Lapangan J
Nama Penulis Jurnal Ilmiah	:	Wibowo, dan **Yulius Deddy Hermawan**
Jumlah Penulis	:	2
Status Pengusul	:	~~penulis pertama~~ / **penulis ke-2** / ~~penulis korespondensi~~
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Judul Prosiding	:	Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" 2013
b. Nomor ISSN	:	1693-4393
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan	:	2013, 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/24878 http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/view/518
g. Terindeks di (jika ada)	:	-
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	:	☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional ☑ Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding = 10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☑	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	1,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,5
Total = (100%)		10	7,0
Nilai Pengusul = (40% x 7,0) = 2,8			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

1. Kelengkapan unsur isi artikel ilmiah mencukupi.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan mencukupi, namun tujuan dan gap analysis tidak tercantum dengan jelas di pendahuluan.
3. Kecukupan dan kemutahkiran pusataka acuan kurang, terlalu banyak dari buku teks.
4. Kelengkapan unsur kualitas seminar nasional baik.
5. Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25671) tidak tampak, karena persen similarity yang rendah
6. 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