

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Dinamika Proses Sistem Pure Capacity pada 2 Tangki Seri  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Deddy Hermawan**, Siti Diyar Kholisoh, Affan Fajar Hamdani, dan Dustini Dewi Puspita  
 Jumlah Penulis : 4  
 Status Pengusul : **penulis pertama** / ~~penulis ke-~~ / penulis korespondensi  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Judul Prosiding : SEMINAR REKAYASA KIMIA DAN PROSES (SRKP) 2014  
 b. Nomor ISSN : 1411-4216  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Semarang  
 d. Penerbit/Organizer : Jurusan Teknik Kimia, FT, UNDIP  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat Repositori PT/Web Prosiding : <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/6678>  
 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	<b>8,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% x 8,5</b>			<b>5,1</b>

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:**

- Kelengkapan unsur isi paper: *alur presentasi bagus; perhatikan Tabel 1, angka-angka terlalu panjang- perhatikan 'significant digit'; istilah 'tegangannya' pompa sebaiknya 'daya' pompa*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *halaman F-2-2 baris pertama: "Penelitian ini diharapkan bermanfaat untuk ...cairan pada 'pure capacity'". Tetapi tidak ada jawaban atas pernyataan ini pada 'KESIMPULAN'. Gambar 1 dan Gambar 2 sebaiknya disajikan salah satu saja.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *penelitian ini sangatlah sederhana, data hanya dari dua seri percobaan pendek; tidak ada 'extension' atau 'ekstrapolasi' dari hasil percobaan untuk melengkapi pernyataan di hlm F-2-2 baris pertama.*
- Kelengkapan unsur kualitas terbitan/prosiding: *Sem. Nas. diakui sebagai sarana pertemuan bidang teknik kimia.*
- Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25673>) : *tidak ada masalah.*
- Kesesuaian bidang ilmu: *permasalahan yang diangkat dalam makalah ini mendukung satu mata kuliah di TK.*

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) : Dinamika Proses Sistem Pure Capacity pada 2 Tangki Seri  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Dedy Hermawan**, Siti Diyar Kholisoh, Affan Fajar Hamdani, dan Dustini Dewi Puspita  
 Jumlah Penulis : 4  
 Status Pengusul : **penulis pertama** / ~~penulis ke-~~ / penulis korespondensi  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Judul Prosiding : SEMINAR REKAYASA KIMIA DAN PROSES (SRKP) 2014  
 b. Nomor ISSN : 1411-4216  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Semarang  
 d. Penerbit/Organizer : Jurusan Teknik Kimia, FT, UNDIP  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat Repositori PT/Web Prosiding : <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/6678>  
 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	1,5
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	8,0
<b>Nilai Pengusul = (60% x 8,0) = 4,8</b>			

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:**

1. Kelengkapan unsur isi artikel ilmiah cukup memenuhi kaidah artikel ilmiah.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan kurang kebanyakan terlalu banyak cerita hasil grafik tetapi aspek filosofinya kurang. Tidak ada perbandingan dengan hasil2 riset orang lain. Di pendahuluan tidak ada state of the art overview penelitian orang lain yang similar, hanya ada penelitian milik penulis sendiri. Tidak jelas dituliskan gap analysis dan tidak jelas juga tujuannya.
3. Kecukupan dan kemutakhiran pustaka acuan cukup untuk seminar.
4. Kelengkapan unsur kualitas seminar baik
5. Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25673>) tidak tampak karena persen similarity yg rendah.
6. Kesesuaian bidang ilmu artikel ini 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