

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Flow Regime Analysis of Taylor-Couette Column for Emulsion Liquid Membrane Applications
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Prosiding :
 a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1864-6
 c. Tempat Pelaksanaan, Tanggal Terbit : Malaysia, 24 Juli 2019
 d. Penerbit/organizer : AIP Publishing (American Institute of Physics)
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5117107>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 12		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,2		1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6		1,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6		2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	3,6		3,00
Total = (100%)	12		7,50
Nilai Pengusul =			

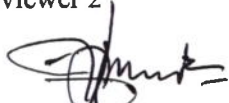
Catatan Penilai Prosiding oleh Reviewer:

a. Penulis paper sesuai instruction for Author yg telah ditetapkan panitia seminar. Ada kesesuaian antara Title dengan IMLR dlc secara keseluruhan.

b. Paper tentang analisis aliran untuk membran sesuai dengan bidang ilmu penulis. Regulan yang digunakan pada pembahasan $\frac{2}{20}$: 7,14%

c. Pustaka yg digunakan sebanyak 28 dokumen, 8 diantaranya terbitan lebih 10 tahun. Secara umum belum ada unsur novelty.

d. Paper dapat dilacak lewat URL yang diinfokan (<http://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5117107>) yang terindeks dalam AIP Conference Proceedings terindeks Scopus dengan H_i = 64. Terbit American Institute of Physics dan SJR 2019 C_i 19. ISBN/ISSN 978-0-7354-1864-6. Paper dipresentasikan pada seminar internasional "International Conference on Environment Semarang, 1 Agustus 2020".
 (I-EENV 2018) yg di laksanakan di Park Hotel in Batu Ferringhi Penang Malaysia 11-13 Desember 2018.
 Disertakan hasil tes kesamaan (Similarity index) sebesar 22%.

Reviewer 2

 Prof. Dr. Supriyadi, M.Si.
 NIP. 196505181991021001
 Unit kerja : Fakultas MIPA
 Universitas Negeri Semarang

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Flow Regime Analysis of Taylor-Couette Column for Emulsion Liquid Membrane Applications.
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas prosiding :
 a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1864-6
 c. Tahun Terbit, Pelaksanaan : Malaysia, 24 Juli 2019
 d. Penerbit/organizer : AIP Publishing
 e. Alamat repository PT/web :
 f. Terindeks di (jika ada) :

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

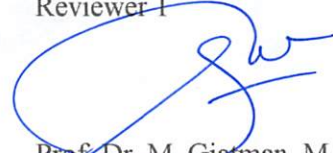
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 12		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,2		1,1
a. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6		3,3
b. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6		3,4
c. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	3,6		3,5
Total = (100%)	12		11,3
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilai Paper oleh Reviewer:

a. Kurang² dasar teorit. terdapat di Abstract, Introduction, theory, method, result and discussion, conclusion and Acknowledgement dan References, namun pd abstract tidak terdapat abstrak.
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yg baik, hasil dari pembahasan masih perlu diteliti lagi dan kegunaan? terdapat.
 c. Tidak dipisahkan secara jmlah gambar dan bergambar silabus presentasi dibelakang. Kemutakhiran data dan metodologi diuraikan cukup.
 d. Artikel diterbitkan pada prosiding ilmiah bereputasi (AIP conference Proceedings, 978-0-7354-1864-6) dan peer review lebih dari 2 negara.

Padang, ... Agustus 2020
 Reviewer 1



Prof. Dr. M. Giatman, M.SIE.
 NIP. 195901211985031002
 Unit kerja : Teknik Sipil Fakultas Teknik
 Universitas Negeri Padang