

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of the Effect of Fluids Superficial Velocity on Initiation and Development of Slug Flow in a Horizontal Hydraulics Pipe
 Jumlah Penulis : 5 orang (Nur Qudus, Sonika Maulana, Adhi Kusumastuti, Mussyafar Nafi Rozaq, Samsudin Anis)
 Status Pengusul : penulis ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences
 b. Nomor ISSN : 2289-7879
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 70, 2, 2020
 d. Penerbit : Akademia Baru
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.37934/arfmts.70.2.5975>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.akademiabaru.com/arfmts.html>
 g. Quartile : Q3
 h. Terindeks di SCOPUS/Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

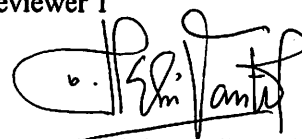
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,0
Total = (100%)	4			3,3
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. Unsur isi artikel sudah dituliskan dengan baik & memenuhi kaidah ..abstrak.. penulisan di.. Jurnal.....
b. Ruang lingkup jurnal sesuai dengan bidang ilmu penulis & pembahasan ..sudah menunjukkan novelty dr penelitian.....
c. Data / informasi & metodologi artikel cukup bagus penyampaiannya & menunjukkan kebaruan.....
d. Kualitas penerbit baik & terindeks Scopus Q3.....

Semarang, Agustus 2020

Reviewer 1



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP. 197103161999032002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of the Effect of Fluids Superficial Velocity on Initiation and Development of Slug Flow in a Horizontal Hydraulics Pipe

Jumlah Penulis : 5 orang (Nur Qudus, Sonika Maulana, Adhi Kusumastuti, Mussyafar Nafi Rozaq, Samsudin Anis)

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences
 b. Nomor ISSN : 2289-7879
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 70, 2, 2020
 d. Penerbit : Akademia Baru
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.37934/arfmts.70.2.5975>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.akademiabaru.com/arfmts.html>
 g. Quartile : Q3
 h. Terindeks di SCOPUS/Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,4			1,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2			0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,2			0,8
Total = (100%)	4			
Nilai Pengusul =				2,9

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Kelengkapan unsur artikel cukup baik dan lengkap
b.	Cakupan kajian cukup mendalam, similarity index 18 %
c.	Terdapat 20 jurnal referensi tahun 2009 kebawah dari total 32 jurnal (sekitar 63 %)
d.	Jurnal terindeks scopus (Q3). Tidak ada informasi editorial team, editorial board, content, dll.

Semarang, Agustus 2020
Reviewer 1



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.
NIP. 197310172000032001
Unit kerja : FT Universitas Negeri Semarang