

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

Judul Artikel Ilmiah : Proposal for Fast Calculation of Particle Interaction in SPH Simulations
 Penulis Artikel Ilmiah : Buntara Sthenly Gan, Dinh Kien Nguyen, Aylie Han, Sofia W Alisjahbana
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Computers and Fluid (Q1)
 b. Nomor/Vo/Hal : No. / Vol. 104 / Hal 20-29
 c. Edisi (bulan/tahun) : / 2014
 d. Penerbit : Elsevier
 e. Jumlah halaman : 10 Halaman
 f. No ISSN : 0045-7930
 g. DOI (Opsional) : <http://doi.org/10.1016/j.compfluid.2014.08.004>
 h. Link Jurnal : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045793014003284>


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2.	Linieritas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30					
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	30					
Total = (100%)	99					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$40 \times 0,4 = 16$ Penulis Keempat $16/3 = 5,33$					5,27
Komentar/usulan Peer Review						
Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	Unsur calculation of particle interaction yg lengkap					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	kedalaman pembahasan 23 sebagai judul					
Kecukupan & Kemutakhiran data & Metodologi	Cukup mutakhir grafik yg digambarkan					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	penerbit memuat kelengkapan unsur					

Jakarta,, 2018
 Reviewer 1

 (Prof. Dr. Hoga Saragih, S.T., M.T.)
 NIDN: 0315087601
 Unit kerja : Fakultas teknik & Ilmu Komputer
 Bidang Ilmu: Informatika
 Jabatan/Pangkat: Iva (1 Januari 2019)

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

Judul Artikel Ilmiah
 Penulis Artikel Ilmiah
 Identitas Jurnal Ilmiah

: Proposal for Fast Calculation of Particle Interaction in SPH Simulations
 : Buntara Sthenly Gan, Dinh Kien Nguyen, Aylie Han, Sofia W Alisjahbana
 : a. Nama Jurnal : Computers and Fluid (Q1)
 b. Nomor/Vo/Hal : No. / Vol. 104 / Hal 20-29
 c. Edisi (bulan/tahun) : / 2014
 d. Penerbit : Elsevier
 e. Jumlah halaman : 10 Halaman
 f. No ISSN : 0045-7930
 g. DOI (Opsional) : <http://doi.org/10.1016/j.compfluid.2014.08.004>
 h. Link Jurnal : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045793014003284>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

$$0,4 \times 40 = \frac{16}{3} = 5,33$$

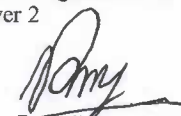
I. Hasil Penilaian Validasi:

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	100%					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	100%					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	100%					
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	100%					
Total = (100%)						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Keempat					5.33
Komentar/usulan Peer Review						
Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai unsur kelengkapan					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan menarik					
Kecukupan & Kemutakhiran data & Metodologi	Metodologi mutakhir					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit bereputasi Internasional					

Jakarta, 13 Agustus 2018
 Reviewer 2


 (Prof. Ir. Roesdihan Soegiarso, M.Sc., Ph.D.)
 Unit kerja : Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara

BOG