

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

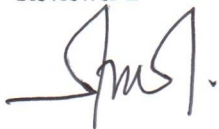
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Aerodinamika Airfoil Dengan Metoda Interaksi Viskos – Tak Viskos Quasi - Simultan
 Jumlah Penulis : 4 orang (Ismoyo Haryanto, Munadi, Achmad Widodo, Toni Prahasto)
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal ROTASI
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-027X; e-ISSN: 2406-9620
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 18, No 2, April 2016
 d. Penerbit : Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/rotasi.18.2.32-43>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/13348>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/13348/10114>
 g. Terindex : Sinta 3, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

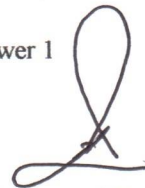
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00	2,00	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,00	5,00	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,50	5,00	5,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00	6,00	6
Total = (100%)	18,50	18,00	18,25
Nilai Pengusul = (60% x 18,25) = 10,95			

Reviewer 2



Ojo Kurdi, ST, MT, PhD.
 NIP. 197303171999031001
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST, MT
 NIP. 198105202003121002
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Aerodinamika Airfoil Dengan Metoda Interaksi Viskos – Tak Viskos Quasi - Simultan
 Jumlah Penulis : 4 orang (**Ismoyo Haryanto**, Munadi, Achmad Widodo, Toni Prahasto)
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal ROTASI
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-027X; e-ISSN: 2406-9620
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 18, No 2, April 2016
 d. Penerbit : Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/rotasi.18.2.32-43>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/13348>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/13348/10114>
 g. Terindex : Sinta 3, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,00		2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,00		5,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,00		5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,00		6,00
Total = (100%)		20,00		18,50
Nilai Pengusul = (60% x 18,50) = 11.1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Tulisan ditulis lengkap sesuai dengan panduan penulisan dan template Rotasi. Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka ditulis dengan baik. Artikel sesuai dengan bidang kepakaran ilmu pengusul yaitu bidang Teknik Mesin.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel memiliki konten yang cukup baik untuk analisis aerodinamik dengan metode viskos. Model matematik dan diskusi penerapan model juga lengkap. Apendiks juga diberikan menambah kedalaman pembahasan

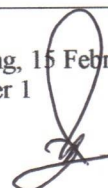
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Studi literatur cukup baik. Sitasi yang digunakan lebih dari 90% merupakan jurnal internasional berkelas. Lebih dari 60% sitasi merupakan sitasi terkini (10 tahun terakhir). Meskipun demikian, daftar Pustaka banyak yang out-to-date (50%)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kelengkapan unsur penerbit Jurnal Rotasi ini cukup baik. Indeks jurnal Rotasi adalah Google Scholar, Sinta 3, Siclit, Dimensions, dan Garuda. Kontribusi artikel juga berasal dari dua institusi yang berbeda.

Semarang, 15 Februari 2023
 Reviewer 1



Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST, MT
 NIP. 198105202003121002
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Aerodinamika Airfoil Dengan Metoda Interaksi Viskos – Tak Viskos Quasi - Simultan

Jumlah Penulis : 4 orang (**Ismoyo Haryanto**, Munadi, Achmad Widodo, Toni Prahasto)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal ROTASI
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-027X; e-ISSN: 2406-9620
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 18, No 2, April 2016
- d. Penerbit : Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/rotasi.18.2.32-43>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/13348>
- g. Terindex : Sinta 3, Google Scholar

Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/13348/10114>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,00		2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,00		5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,00		5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,00		6,00
Total = (100%)		20,00		18,00
Nilai Pengusul = (60% x 18,00) = 10,8				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Penulisan sudah sesuai template dan semua unsur yang harus ada di jurnal telah terpenuhi seperti abstrak, pendahuluan, isi dan kesimpulan .
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan Model matematik dan diskusi penerapan model sudah dijelaskan dengan baik. Topik artikel yang diterbitkan sesuai dengan ruang lingkup jurnal yaitu bidang teknik
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Informasi yang disajikan menunjukkan adanya kebaruan dan memberikan penjelasan lengkap sebagai bahan identifikasi
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kelengkapan unsur penerbit Jurnal Rotasi ini cukup baik. Indeks jurnal Rotasi adalah Google Scholar, Sinta 3.

Semarang,
Reviewer 2



Ojo Kurdi, ST, MT, PhD.
NIP. 197303171999031001
Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP