

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

Judulkarya ilmiah (paper) : Preliminary Study on Mesh Stiffness Models for Fluid-structure Interaction Problems

Penulis : Hariyo Priambudi Setyo Pratomo, **Fandi Dwiputra Suprianto**, and Teng Sutrisno

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 2 / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences 130, 01014 (2019), IC-AMME 2018  
b. ISSN : 2267-1242  
c. Thn Terbit, Tempat : 2018, Bali  
d. Penerbit/organiser : EDP Sciences  
e. Alamat repository PT/web prosiding :  
[https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/56/e3sconf\\_ic-amme2018\\_01014.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/56/e3sconf_ic-amme2018_01014.pdf)  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18537>

f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan scimagojr0.192 2018

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

Hasil Penilaian Peer Review :

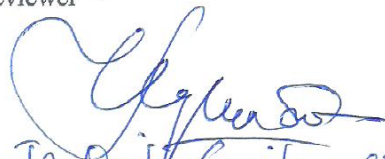
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30x40/2%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.6		0,55
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8		1,70
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8		1,70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.8		1,75
<b>Total = (100%)</b>	<b>6</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>5,7</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Kelengkapan unsur, perlu dukungan data pengujian untuk pembuktian
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :  
Ruang lingkup & kedalaman bahasan cukup
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:  
Data mutakhir dengan teori dan metodologi

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
Kualitas penerbit baik
5. Indikasi plagiasi :  
Tidak terindikasi plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu :  
Sesuai bidang ilmu

Surabaya, 23 Maret 2020  
Reviewer

  
Dr. Ir. Dede Soejitardjo MSc  
NIP 87-007  
Unit kerja : Poli Tek. Mesin  
Jbt akademik : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Teknik Mesin

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judulkarya ilmiah (paper) : Preliminary Study on Mesh Stiffness Models for Fluid-structure Interaction Problems

Penulis : Hariyo Priambudi Setyo Pratomo, **Fandi Dwiputra Suprianto**, and Teng Sutrisno

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 2 / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences 130, 01014 (2019), IC-AMME 2018  
b. ISSN : 2267-1242  
c. Thn Terbit, Tempat : 2018, Bali  
d. Penerbit/organiser : EDP Sciences  
e. Alamat repository PT/web prosiding :  
[https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/56/e3sconf\\_ic-amme2018\\_01014.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/56/e3sconf_ic-amme2018_01014.pdf)  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18537>

f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan scimagojr 0.192 2018

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 30x40/2%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.6		0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8		1,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8		1,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.8		1,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>6</b>		<b>5,8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *lengkap & sesuai*
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Apakah tidak ada grid - independency test untuk memastikan kecukupan nodes ? Apakah ada tes validity terhadap hasil numerik ?*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *lebih baik jika ada studi grid - independency & validitas hasil numerik*



4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : ..baik,.....terindeks.....Scopus.....  
.....  
.....
5. Indikasi plagiasi : ..tidak ada indikasi plagiat..Sls  
.....  
.....
6. Kesesuaian bidang ilmu : ..sesuai..  
.....  
.....

Sby - 27-4-2020 -  
Reviewer



Ekadewi A. Handoyo

NIP 91021

Unit kerja : T. Marin

Jbt akademik : LK

Bidang Ilmu : T. Marin

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus