

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

Judul Karya Ilmiah : 3D simulation of the lubrication film in journal bearing using Fluid-Structure Interaction (FSI)

Jumlah Penulis : 3 Orang (S Ramdhani, **I Haryanto**, M Tauviquirrahman)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : International Conference on Computation in Science and Engineering
- b. ISBN/ISSN : Online ISSN: 1742-6596, Print ISSN: 1742-6588
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Bandung, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
- e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1090/1/012025>
- Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1090/1/012025/pdf>
- 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 Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,75	2,75	2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,00	7,50	7,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,50	8,00	8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00	9,00	9,00
Total = (100%)	28,50	27,25	27,75
Nilai Pengusul = (40% x 27,75)/2 =5,55			

Semarang,

Reviewer 2

Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D.
 NIP. 197005201999031002
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

Reviewer 1

Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, ST, MT.
 NIP. 197011231998021001
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : 3D simulation of the lubrication film in journal bearing using Fluid-Structure Interaction (FSI)

Jumlah Penulis : 3 Orang (S Ramdhani, **I Haryanto**, M Tauviquirrahman)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : International Conference on Computation in Science and Engineering
- b. ISBN/ISSN : Online ISSN: 1742-6596, Print ISSN: 1742-6588
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Bandung, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
- e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1090/1/012025>
- Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1090/1/012025/pdf>
- 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* :

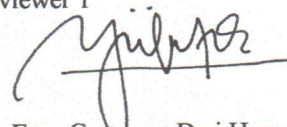
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional 	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		9,00
Total = (100%)	30,00		28,50
Nilai Pengusul = (40% x 28,50)/2 =5,7			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Isi paper telah meliputi seluruh unsur (abstrak, pendahuluan, isi dan kesimpulan) dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup prosiding. Pembahasan yang diuraikan belum cukup mendalam.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data-data yang disajikan pada artikel cukup informatif dan jelas. Kemutakhiran metodologi juga tergambarakan dengan jelas.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Prosiding terindeks Scopus.

Semarang,

Reviewer 1



Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, ST, MT.
NIP. 197011231998021001
Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : 3D simulation of the lubrication film in journal bearing using Fluid-Structure Interaction (FSI)

Jumlah Penulis : 3 Orang (S Ramdhani, **I Haryanto**, M Tauviquirrahman)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding	: International Conference on Computation in Science and Engineering
b. ISBN/ISSN	: Online ISSN: 1742-6596, Print ISSN: 1742-6588
c. Thn Terbit, Tempat Pelaks.	: 2018, Bandung, Indonesia
d. Penerbit/Organiser	: IOP Publishing Ltd
e. Alamat Repository/Web	: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1090/1/012025
Alamat Artikel	: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1090/1/012025/pdf
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* :

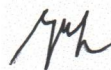
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional 	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		7,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		9,00
Total = (100%)	30,00		27,25
Nilai Pengusul = (40% x 27,25)/2 =5,45			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Isi prosiding telah meliputi abstrak, pendahuluan, isi dan kesimpulan yg isinya telah sesuai dengan judulnya
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup isi prosiding telah sesuai dengan judulnya. Analisa pembahasan yang dilakukan belum terlalu dalam.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kemutakhiran informasi dan metodologi cukup tergambar dengan jelas
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Makalah yg diterbitkan telah memiliki kualitas yang baik

Semarang,

Reviewer 2



Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D.
 NIP. 197005201999031002
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP