

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

Judul Karya Ilmiah : Risk analysis of heat recovery steam generator with semi quantitative risk based inspection API 581

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings, The 3rd International Conference On Advanced Materials Science And Technology (Icamst 2015)
- b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1372-6
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2016, Semarang- Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : AIP
- e. Alamat Repository/Web : <https://aip.scitation.org/toc/apc/1725/1?expanded=1725>
- f. Alamat Artikel : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4945516>
- g. 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%)	3,00	3,00	3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,00	8,50	8,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,00	8,50	8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	8,00	8,00	8,00
Total = (100%)	27,00	28,00	27,50
Nilai Pengusul = (40% x 27,50)/3 = 3,67			

Semarang, 14 Mei 2019

Reviewer 2

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

Reviewer 1

Dr. Agus Suprihanto, S.T., M.T.
NIP. 197108181997021001
Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Risk analysis of heat recovery steam generator with semi quantitative risk based inspection API 581

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings, The 3rd International Conference On Advanced Materials Science And Technology (Icamst 2015)
- b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1372-6
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2016, Semarang- Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : AIP
- e. Alamat Repository/Web : <https://aip.scitation.org/toc/apc/1725/1?expanded=1725>
- f. Alamat Artikel : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4945516>
- Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

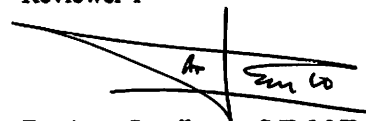
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		8,00
Total = (100%)	30,00		27,00
Nilai Pengusul = (40% x 27,00)/3 = 3,60			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kecukupan dan kelengkapan unsur isi paper:**
Makalah ditulis secara lengkap dan sistematis. Unsur isi artikel yang meliputi: Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussions, Conclusion, References telah sesuai dengan petunjuk penulisan yang ada dalam seminar/prosiding. (nilai: 3,00)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Data yang dipaparkan cukup lengkap dengan analisis yang cukup mendetail. (nilai: 8,00)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan dan kemutakhiran data yang disajikan oleh pengusul sudah sangat baik dengan merujuk lebih dari 10 referensi jurnal internasional yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir. (nilai: 8,00)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel diterbitkan oleh AIP Conference Proceeding, terindeks Scopus. (nilai: 8,00)

Semarang, 14 Mei 2019

Reviewer 1



Dr. Agus Suprihanto, S.T, M.T.
NIP. 197108181997021001
Unit kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Risk analysis of heat recovery steam generator with semi quantitative risk based inspection API 581

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings, The 3rd International Conference On Advanced Materials Science And Technology (Icamst 2015)

b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1372-6

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2016, Semarang- Indonesia

d. Penerbit/Organiser : AIP

e. Alamat Repository/Web : <https://aip.scitation.org/toc/apc/1725/1?expanded=1725>

f. Alamat Artikel : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4945516>

Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		8,00
Total = (100%)	30,00		28,00
Nilai Pengusul = (40% x 28,00)/3 = 3,73			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Penulisan artikel sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, References). (Nilai :3,00)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Cakupan makalah yang ditulis sesuai dengan bidang kompetensi yang dimiliki pengusul yaitu Reliability Material, Pembahasan makalah dilakukan secara mendalam. (Nilai:8,50)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data/informasi yang disajikan menunjukkan adanya kebaruan. dengan merujuk lebih pada referensi jurnal internasional yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir. (Nilai : 8,50)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel diterbitkan oleh AIP Conference Proceeding, terindeks Scopus, dengan SJR: 0,16 (2017). Artikel ini merupakan hasil dari International Conference On Advanced Materials Science And Technology (Icamst 2015) (nilai: 8,00).

Semarang, 14 Mei 2019

Reviewer 2

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