

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

Judul Karya Ilmiah : A review of low-cycle fatigue of Alloy 617 for use in VHTR components: Experimental outlook

Jumlah Penulis : 7 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-6

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : MATEC Web of Conferences, The 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017)

b. ISBN/ISSN : eISSN: 2261-236X

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Bali, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences

e. Alamat Repository/Web : <https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/contents/contents.html>

Alamat Artikel : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_02049.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%)	3,00	3,00	3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,50	8,00	8,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,50	8,00	8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	8,00	8,00	8,00
Total = (100%)	28,00	27,00	27,5
Nilai Pengusul = (40% x 27,50)/6 = 1,83			

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 : A review of low-cycle fatigue of Alloy 617 for use in VHTR components: Experimental outlook

Jumlah Penulis : 7 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-6

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : MATEC Web of Conferences, The 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017)

b. ISBN/ISSN : eISSN: 2261-236X

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Bali, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences

e. Alamat Repository/Web : <https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/contents/contents.html>

Alamat Artikel : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_02049.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 <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)/6 = 1,87			

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 MATEC Web Of Conference, terindeks Scopus, dengan SJR: 0,15 (2017). Artikel ini merupakan hasil dari MATEC Web of Conferences, The 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017) (nilai: 8,00).

Semarang, 14 Mei 2019

Reviewer 1

(Signature)

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 : A review of low-cycle fatigue of Alloy 617 for use in VHTR components: Experimental outlook

Jumlah Penulis : 7 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-6

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : MATEC Web of Conferences, The 2nd International Joint Conference on Advanced Engineering and Technology (IJCAET 2017) and International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering (ISAMPE 2017)

b. ISBN/ISSN : eISSN: 2261-236X

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Bali, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences

e. Alamat Repository/Web : <https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/18/contents/contents.html>

Alamat Artikel : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_02049.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 <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)/6 = 1,80			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian 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:**
Cakupan makalah yang ditulis sesuai dengan bidang kompetensi yang dimiliki pengusul yaitu Reliability Material. 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 MATEC Web Of Conference, terindeks Scopus. (nilai: 8,00).

Semarang, 14 Mei 2019

Reviewer 2

Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 197005201999031002

Unit kerja : Teknik Mesin FT UNDIP