

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

Judul Karya Ilmiah : Karakteristik Laju Keausan Komposit AISiTiB/SiC dan AISiMgTiB/SiC  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-1  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-73732-0-4  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2015, UNLAM, Banjarmasin  
 d. Penerbit/Organiser : Teknik Mesin FT UNLAM  
 e. Alamat Repository/Web : http://eprints.undip.ac.id/64950/  
 Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/64950/  
 f. Terindeks di (jika ada) : -

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

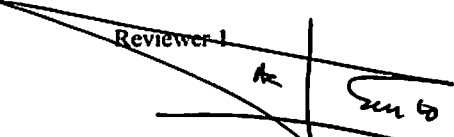
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,00	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3,00	2,75
<b>Total = (100%)</b>		<b>10,00</b>	<b>9,00</b>

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**  
 Artikel ditulis sesuai dengan "Petunjuk Penulisan Artikel" seminar (Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Referensi). Kajian dalam artikel sesuai bidang ilmu penulis pertama yaitu bidang teknik material termasuk dalam bidang keahlian di Teknik Mesin. (skor=1,00)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
 Isi kajian dalam artikel sesuai dengan ruang lingkup kegiatan seminar/prosiding (bidang Teknik Mesin). Data yang ditampilkan lengkap, analisis detil dan komprehensif, ada 5 dari 15 rujukan dalam daftar pustaka yang digunakan dalam analisis. (skor = 2,50)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
 Data/informasi yang disajikan menunjukkan adanya kebaruan. Dari 16 referensi yang digunakan 7 referensi merupakan artikel jurnal yang terbit dalam waktu 10 th terakhir, semua rujukan dari jurnal (skor = 2,75)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
 Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) dengan penyelenggara Universitas Lambung Mangkurat bekerja sama Badan Kerja Sama Teknik Mesin Indonesia (BKS-TM). Kontributor lebih dari 20 Perguruan Tinggi se-Indonesia (skor = 2,75)

Semarang, 3 Januari 2018

Reviewer 1  


Dr. Agus Suprihantó, 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 : Karakteristik Laju Keausan Komposit AISiTiB/SiC dan AISiMgTiB/SiC  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-1  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-73732-0-4  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2015, UNLAM, Banjarmasin  
 d. Penerbit/Organiser : Teknik Mesin FT UNLAM  
 e. Alamat Repository/Web : http://eprints.undip.ac.id/64950/  
 Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/64950/  
 f. Terindeks di (jika ada) : -

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

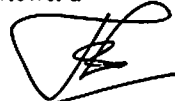
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3,00	2,75
<b>Total = (100%)</b>		<b>10,00</b>	<b>8,75</b>

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

- a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:  
 Substansi artikel sesuai dengan bidang keahlian pengusul/penulis pertama (Teknik Mesin dengan bidang keahlian Teknik Material). Artikel dengan baik dan sesuai dengan acuan yang ditetapkan oleh penyelenggara seminar (Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih dan Daftar Pustaka). (nilai: 1,00)
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
 Substansi yang disampaikan dalam artikel sesuai dengan ruang lingkup seminar/prosiding (Teknik Mesin pada keahlian Material). Data yang dipaparkan cukup lengkap, analisis yang disajikan cukup detil, ada 5 dari 17 referensi dalam daftar pustaka yang digunakan dalam analisis hasil. (nilai: 2,50)
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
 Artikel memberikan data hasil penelitian yang cukup baru. Hasil dari Turnitin similarity index mendapatkan hasil 16 %, hal ini menunjukkan bahwa artikel tidak ada unsur plagiasi. Ada sekitar 45 % (dari 15) rujukan yang digunakan merupakan jurnal bereputasi yang terbit dalam 10 tahun terakhir. (nilai: 2,50)
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:  
 Hasil dari seminar nasional teknik mesin yang diselenggarakan oleh Teknik Mesin Universitas Lambung Mangkurat dengan BKSTM. (nilai: 2,75)

Semarang, 1 November 2017

Reviewer 2



Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.  
 NIP. 197002171994121001  
 Unit kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Karakteristik Laju Keausan Komposit AISiTiB/SiC dan AISiMgTiB/SiC  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-1  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-73732-0-4  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2015, UNLAM, Banjarmasin  
 d. Penerbit/Organiser : Teknik Mesin FT UNLAM  
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/64950/>  
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/64950/>  
 f. Terindeks di (jika ada) : -

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%)	1,00	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,50	2,50	2,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,75	2,50	2,675
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	2,75	2,75	2,75
<b>Total = (100%)</b>	<b>9,00</b>	<b>8,75</b>	<b>8,875</b>

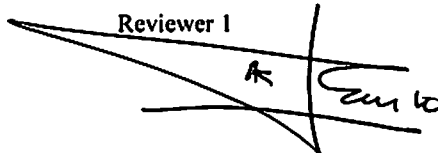
Semarang, 8 Januari 2018

Reviewer 2



Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.  
 NIP. 197002171994121001  
 Unit Kerja : T. Mesin FT UNDIP

Reviewer 1



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