

2.11

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Ballistic Performance Investigation of Hybrid Ramie-Hard Facing Metal Reinforced Polymer Composite

Jumlah Penulis : 5 penulis

Status Pengusul : **Alaya Fadllu Hadi Mukhammad**, Bambang Setyoko, Murni, Mujiyono, Didik Nurhadiyanto

Identitas Prosiding Ilmiah :

- a. Nama Prosiding : Advanced Science Letters
- b. Nomor ISSN : 1936-6612 (Print)
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Volume 24, Number 12, December 2018
- d. Penerbit : American Scientific Publishers
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1166/asl.2018.13056>
- f. Alamat Web Prosiding : <https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00105/supp-data.jsessionid=xydt6wvvnv1jy.x-ic-live-03>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

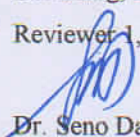
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	14			1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	13			3,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	8			2,4
Total = (100%)				
Nilai Pengusul :				11,3

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Isi artikel merupakan bidang ilmu mesin yang membahas komposit berserat rami
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan fokus pada penyiapan serat rami, pembuatan komposit dan pengujian ballistic
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi relatif cukup didukung dengan data eksperimen di laboratorium dan referensi jurnal yang relatif cukup
- d. Ada 4 referensi dengan 6 artikel jurnal setelah 2010 dan 2 artikel sebelum 2010

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 1,


Dr. Seno Darmanto, ST MT
NIP. 19711030 199802 1 001
Prodi D4 RPM, Sekolah Vokasi

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Ballistic Performance Investigation of Hybrid Ramie-Hard Facing Metal Reinforced Polymer Composite

Jumlah Penulis : 5 penulis

Status Pengusul : **Alaya Fadllu Hadi Mukhammad**, Bambang Setyoko, Murni, Mujiyono, Didik Nurhadiyanto

Identitas Prosiding Ilmiah :

- a. Nama Prosiding : Advanced Science Letters
- b. Nomor ISSN : 1936-6612 (Print)
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Volume 24, Number 12, December 2018
- d. Penerbit : American Scientific Publishers
- e. DOI artikel : https://doi.org/10.1166/asl.2018.13056
- f. Alamat Web Prosiding :
https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00105/supp-data;jsessionid=xydt6wvvn1jy.x-ic-live-03
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi 15	Nasional Terakreditasi	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	14			1,4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	13			3,9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			3,6
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	8			2,4
Total = (100%)				
Nilai Pengusul :				11,3

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Konsistensi isi artikel di bidang komposit ramie sesuai bidang ilmu teknik mesin
2. Ruang lingkup lengkap dan pembahasan cukup mendalam
3. Metodologi sistematis ditunjukkan dengan persiapan bahan, pembuatan specimen dan pengujian yang sesuai kaidah ilmiah
4. Referensi berdasar pada penelitian terindeks scopus

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 2



Dr. Drs. Wiji Mangestiyono, MT
NIP. 19610228 198603 1 002
Prodi D4 RPM, Sekolah Vokasi

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Ballistic Performance Investigation of Hybrid Ramie-Hard Facing Metal Reinforced Polymer Composite

Jumlah Penulis : 5 penulis

Status Pengusul : **Alaya Fadllu Hadi Mukhammad**, Bambang Setyoko, Murni, Mujiyono, Didik Nurhadiyanto

Identitas Prosiding Ilmiah : a. Nama Prosiding : Advanced Science Letters
 b. Nomor ISSN : 1936-6612 (Print)
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Volume 24, Number 12, December 2018
 d. Penerbit : American Scientific Publishers
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1166/asl.2018.13056>
 f. Alamat Web Prosiding : <https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00105/supp-data.jsessionid=xydt6wvvnv1jy.x-ic-live-03>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

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 paper (10%)	1,4	1,4	1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,9	3,9	3,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6	3,6	3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2,4	2,4	2,4
Total = (100%)	11,3	11,3	11,3

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 1,



Dr. Seno Darmanto, ST MT
 NIP. 19711030 199802 1 001
 Prodi D4 RPM ,Sekolah Vokasi

Reviewer 2,



Dr. Drs. Wiji Mangestiyono, MT NIP.
 NIP. 19610228 198603 1 002
 Prodi D4 RPM ,Sekolah Vokasi