

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

- Judul karya ilmiah (artikel) : Preliminary study of fragment simulating projectile on epoxy-ramie composite
- Jumlah Penulis : 6 penulis
- Status Pengusul : Alaya Fadllu Hadi Mukhammad, Murni, Mujiyono, Didik Nur Hadiyanto, SA Hassan, TWB Riyadi
- Identitas Prosiding Ilmiah : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor ISSN : ISSN 1112-9867
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Volume 1446 January 2020
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e.DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1446/1/012001
 f. Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1446/1/012001>
 g. Terindeks di : Scopus
- Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

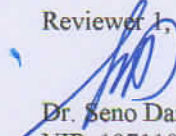
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	30	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	28			2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	25			7,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	23			6,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	21			6,3
Total = (100%)				
Nilai Pengusul :				23,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Isi artikel merupakan bidang ilmu mesin yang membahas komposit berserat rami-epoxy
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan fokus pada penyiapan serat rami, pembuatan komposit dan simulasi proyektil
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi relatif cukup didukung dengan data eksperimen di laboratorium dan referensi jurnal yang relatif cukup
- d. Ada 12 referensi dengan 5 artikel jurnal setelah 2010 dan 7 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 : Proceeding

Judul karya ilmiah (artikel) : Preliminary study of fragment simulating projectile on epoxy-ramie composite

Jumlah Penulis : 6 penulis

Status Pengusul : Alaya Fadllu Hadi Mukhammad, Murni, Mujiyono, Didik Nur Hadiyanto, SA Hassan, TWB Riyadi

Identitas Prosiding Ilmiah :

a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series

b. Nomor ISSN : ISSN 1112-9867

c. Vol.,no.,bulan,tahun : Volume 1446 January 2020

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1446/1/012001

f. Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1446/1/012001>

g. Terindeks di : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

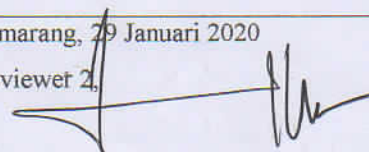
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	28			2,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27			8,1
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	23			7,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	21			7,2
Total = (100%)				
Nilai Pengusul :				25,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Konsistensi penelitian komposit rami terbukti
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah mencukupi
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi runut
- d. Referensi sudah merujuk penelitian terkini

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 2,



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

KARYA ILMIAH : PROSIDING ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Preliminary study of fragment simulating projectile on epoxy-ramie composite

Jumlah Penulis : 6 penulis

Status Pengusul : **Alava Fadllu Hadi Mukhammad**, Murni, Mujiyono, Didik Nur Hadiyanto, SA Hassan, TWB Riyadi

Identitas Prosiding Ilmiah :

- a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
- b. Nomor ISSN : ISSN 1112-9867
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Volume 1446 January 2020
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1446/1/012001
- f. Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1446/1/012001>
- g. Terindeks di : 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 paper (10%)	2,8	2,8	2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	8,1	7,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,9	7,5	7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	6,3	7,2	6,75
Total = (100%)		25,6	24,55

Reviewer 1,



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

Semarang, 29 Januari 2020

Reviewer 2,



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