

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : The Effect of Orientation Fibres on Flexural and Tensile Properties of Arenga Pinnata Fibres Reinforced Polyester Composites.  
 Jumlah Penulis : 5 orang (R D Widodo, W Robi, Rusiyanto, A Nugroho, D H Al-Janani)  
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering **807** 012031 (2020)  
 b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020  
 d. Penerbit/organizer : IOP  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/807/1/012031/pdf>  
 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 terindeks Scopus	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,8	<input type="checkbox"/>	1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	<input type="checkbox"/>	5,35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	<input type="checkbox"/>	5,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5,4	<input type="checkbox"/>	5,30
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		<b>17,75</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Kelengkapan unsur isi paper sudah baik.
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah ok
c.	Data yg diperoleh sudah lengkap ditampilkan dalam grafik yg mudah di pahami
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan bersipat internasional

Semarang, Januari 2022  
 Reviewer 1



Dr. Wirawan Sumbodo, M.T.  
 NIP. 196601051990021002

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : The Effect of Orientation Fibres on Flexural and Tensile Properties of Arenga Pinnata Fibres Reinforced Polyester Composites.

Jumlah Penulis : 5 orang (R D Widodo, W Robi, Rusiyanto, A Nugroho, D H Al-Janani)

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 807 012031 (2020)  
b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020  
d. Penerbit/organizer : IOP  
e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/807/1/012031/pdf>  
f. Terindeks di (jika ada) :

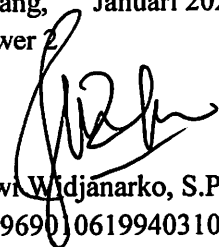
Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5,4		5,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		<b>17,4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Perlu ditambahkan referensi dari jurnal-jurnal yang relevan pada bagian pembahasan
b.	
c.	
d.	

Semarang, Januari 2022  
Reviewer 2



Dr. Dwi Widjanarko, S.Pd, S.T, M.T.  
NIP. 196901061994031003  
Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin FT UNNES