

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

Judul karya ilmiah (paper) : Optimization of fused deposition modeling parameters for hips flexural strength with Taguchi method

Penulis : **Yopi Yusuf Tanoto, Juliana Anggono, Fefe**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding 2nd International Conference on Mechanical Engineering Research and Application (iCOMERA 2020),  
 b. ISBN : 17578981, 1757899X  
 c. Thn Terbit, Tempat : Tgl. 7-9 Oktober 2020  
 d. Penerbit/organiser : Teknik Mesin, Universitas Brawijaya  
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/19053/>  
 f. Terindeks di (jikaada);

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 30 x 60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,8		1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		5,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5,4		5,35
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		<b>17,65</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel baik, dilengkapi dengan teori, bahasan/analisis & kesimpulan*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *lingkup dan kedalaman pembahasan cukup, data mendukung pembahasan dan kesimpulan*
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : *Data, metodologi baik, data cukup mutakhir, mendukung bahasan dan analisis*

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas penerbit baik, didukung oleh prestasi yang beberapa kali memperoleh penghargaan konferensi
5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi, penerbit memastikan melalukan cek plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai bidang ilmu mesin/manufaktur.

Surabaya, 6 Des 2021

Reviewer



Dr. Ir. Dede S MSc MA

NIP 87-007

Unit kerja : UK Petra

Jbt. akademik : Rektor Kepala

Bidang Ilmu : Mesin/Manufaktur



5.

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

Judul karya ilmiah (paper) : Optimization of fused deposition modeling parameters for hips flexural strength with Taguchi method

Penulis : **Yopi Yusuf Tanoto**, Juliana Anggono, Fefe

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding 2nd International Conference on Mechanical Engineering Research and Application (iCOMERA 2020),  
 b. ISBN : 17578981, 1757899X  
 c. Thn Terbit, Tempat : Tgl. 7-9 Oktober 2020  
 d. Penerbit/organiser : Teknik Mesin, Universitas Brawijaya  
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/19053/>  
 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 30 x 60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,8		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5,4		5,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		<b>17</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : makalah sudah memuat unsur-unsur yang lengkap dan sesuai
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : analisis cukup mendalam dengan menggunakan pendekatan statistik, dan memberikan hasil yang cukup menarik.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Menggunakan metode Taguchi yang efisien dan diterapkan pada pengoptimalan material 3D printing

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : sudah lengkap, konferensi internasional  
diselenggarakan oleh Universitas Brawijaya, prosidingnya  
terindeks Scopus

5. Indikasi plagiasi :  
tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai dengan bidang ilmu dan fokus penelitian  
penulis

Surabaya, 25 November 2021

Reviewer



Gan Shu San

NIP 91014

Unit kerja : UK.Petra

Jbt akademik : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Matematika terapan  
dalam Teknik Industri