

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

- Judul Karya Ilmiah (Paper) : Water jet characteristics in SS400 steel cutting process on surface roughness
- Penulis Makalah : Mastiadi Tamjdillah, Rachmat Subagyo, Abdul Ghofur, Herry Irawansyah.
- Jumlah Penulis : 4 orang
- Status Pengusul : Penulis Keempat
- Identitas Prosiding :
 - a. Nama/Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1034 (1), 012105
 - b. Nomor ISBN/ISSN : p.ISSN 1757-8981, e.ISSN: 1757-899X
 - c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 18 Maret 2021, Universitas Brawijaya
 - d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
 - e. Alamat Web Prosiding/Repository : <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1034/1/012105>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1034/1/012105/meta>
 - f. Terindeks di (jika ada) : Scopus
- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding (10%)	3.00		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9.00		8,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9.00		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9.00		8,9
Total = (100%)	30.00		29,7
Nilai Pengusul	$29,7 \times 40\% / 3$		3,96

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. Tentang kelengkapan & kesesuaian unsur: *unsur lingkup & zaman*
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup sesuai & pembahasannya mendalam*
3. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *Data cukup & mutakhir, metodologi ilmiah & lengkap*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *Penerbit lengkap & berkualitas*
5. Indikasi plagiasi: *tidak terindikasi plagiasi (0%)*
6. Kesesuaian bidang ilmu: *bid. Ilmu Teknik*

Banjarbaru, 26-01-2022
Reviewer 1

Nama : Rudi Siswanto, ST., M.Eng.
 NIP : 19680607201605108001
 Jabatan : Lektor
 Unit : Program Studi S1 Teknik Mesin
 Kerja : FT. Universitas Lambung Mangkurat

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

No. e.2

- Judul Karya Ilmiah (Paper) : Water jet characteristics in SS400 steel cutting process on surface roughness
- Penulis Makalah : Mastiadi Tamjidillah, Rachmat Subagyo, Abdul Ghofur, Herry Irawansyah.
- Jumlah Penulis : 4 orang
- Status Pengusul : Penulis Keempat
- Identitas Prosiding
- a. Nama/Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1034 (1), 012105
- b. Nomor ISBN/ISSN : p.ISSN 1757-8981, e.ISSN: 1757-899X
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 18 Maret 2021, Universitas Brawijaya
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
- e. Alamat Web Prosiding/Repository : <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1034/1/012105>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1034/1/012105/meta>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus
- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding (10%)	3.00		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9.00		8.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9.00		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9.00		9
Total = (100%)	30.00		29.8
Nilai Pengusul		$29.8 \times \frac{40\%}{3}$	3.97

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Tentang kelengkapan & kesesuaian unsur: unsur lengkap dan sesuai
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup sesuai dan pembahasan mendalam
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: data & metodologi cukup mutakhir
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: unsur dan kualitas penerbit bagus dan lengkap
- Indikasi plagiasi: tidak terindikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: sesuai bidang ilmu

Banjarbaru, 26-1-2022

Reviewer 2

Nama : Gunawan Rudi Cahyono, ST., MT.
 NIP : 197509242002121005
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit : Program Studi S1 Teknik Mesin
 Kerja : FT. Universitas Lambung Mangkurat