

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL (TERINDEKS SCIMAGOJR DAN
SCOPUS)**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of surface roughness on dynamic behaviour of the successive multiple droplets impacting onto aluminium hot surfaces

Penulis Jurnal Ilmiah : Teguh Wibowo

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
b. Nomor/Volume : Volume 434 (2018)
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2018
d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
e. url dokumen

[:https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/434/1/012183/pdf](https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/434/1/012183/pdf)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Terindeks Scimagojr & Scopus <input type="checkbox"/> | Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE <input type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 3 | | | | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | | 8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | | 8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | | | | 9 |
| Total = (100%) | 30 | | | | 28 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis kedua dari 5 Penulis) | | | | | 2,8 |

| | |
|---------------------------------|--|
| Komentar Peer Review | <ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>Prosedur internasional</i> <i>terindeks scopus.</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Kahlian penulis sesuai bidang</i> <i>Pembahasan cukup lengkap dan utuh.</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi... - <i>Referensi cukup up to date.</i> - <i>Metode yang cukup lengkap dan jelas.</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit <i>Penerbit berakreditasi dan berputasi scopus, dan DOI.</i> |
|---------------------------------|--|

Yogyakarta, 20 - 9 - 2020.

Reviewer 1



(*Dr. Okto Dinaryanto, ST MM MEug.*)

Unit Kerja Teknik Mesin STTA

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL (TERINDEKS SCIMAGOJR DAN SCOPUS)

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of surface roughness on dynamic behaviour of the successive multiple droplets impacting onto aluminium hot surfaces

Penulis Jurnal Ilmiah : Teguh Wibowo

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
b. Nomor/Volume : Volume 434 (2018)
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2018
d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
e. url dokumen

[:https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/434/1/012183/pdf](https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/434/1/012183/pdf)

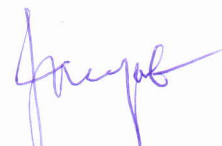
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|--------------------------------------|---|
| | Internasional Terindeks Scimagojr & Scopus <input type="checkbox"/> | Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE <input type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 3 | | | | 2,92 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | | 8,96 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | | 8,98 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | | | | 8,95 |
| Total = (100%) | 30 | | | | 29,87 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis kedua dari 5 Penulis) | | | | | $\frac{1}{4} \times 29,87 \times 40\%$ = 2,987 |

| | |
|---------------------------------|--|
| Komentar Peer Review | <ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan unsur isi buku unsur : Kelengkapan jurnal terpenuhi 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup sesuai dengan bidang, pembahasannya dengan analisa yg mendalam. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... menggunakan metodologi yg sesuai, data yg disajikan baik dan valid dengan jumlah yg memadai. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... Kualitas penerbitan bagus dan lengkap, terindeks scopus. |
|---------------------------------|--|

Yogyakarta, 30-09-2020.

Reviewer 2



(Fajar Nugroho, ST, MT)

Unit Kerja SIT Adisutjipto.