

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

A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

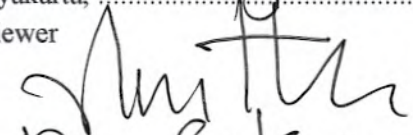
Judul Karya Ilmiah : The preparation and characterization of a hydrophobic surface on an aluminum substrate (Artikel)
 Penulis Karya Ilmiah : A.W. Nugroho, A.E. Setiyantoro, H. Sosiati, R. A. Himarosa
 Nama Prosiding : 1st Bukittinggi International Conference on Education, West Sumatera, Indonesia
 Pelaksanaan : 17-18 October 2019
 Penyelenggara : -
 ISBN/ISSN : 17426588, 17426596
 Url Dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1471/1/012059/pdf>

B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :

| Komponen Prosiding Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Peer Review |
|---|--------------------------|----------|-------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 3,00 | | 2,7 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9,00 | | 7,9 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9,00 | | 7,9 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9,00 | | 8,5 |
| Total = (100%) | 30,00 | | 27,0 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis 3 dari 4 penulis) | 4,00 (40%X30):3 | | 3,6 |

C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Kelengkapan unsur isi buku
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup sesuai dan pembahasan lengkap
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 sudah referensi lengkap, namun perlu ditambah dan updated di tahun
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Penerbit Reputasi (IOP Publishing) sudah bagus
- Indikasi plagiasi :
 tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu :
 sesuai

Yogyakarta, 20 Juni 2020
 Reviewer

 (Dr. Bukantika)
 Unit kerja: FT-UMJ
 Jab. Akd.: LK (400 AK)

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

A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

Judul Karya Ilmiah : The preparation and characterization of a hydrophobic surface on an aluminum substrate (Artikel)
Penulis Karya Ilmiah : A.W. Nugroho, A.E. Setiyantoro, H. Sosiati, R. A. Himarosa
Nama Prosiding : 1st Bukittinggi International Conference on Education, West Sumatera, Indonesia
Pelaksanaan : 17-18 October 2019
Penyelenggara : -
ISBN/ISSN : 17426588, 17426596
Url Dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1471/1/012059/pdf>

B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :

| Komponen Prosiding Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Peer Review |
|---|--------------------------|----------|-------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 3,00 | | 3,0 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9,00 | | 8,8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9,00 | | 8,8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9,00 | | 9,0 |
| Total = (100%) | 30,00 | | 29,6 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis 3 dari 4 penulis) | 4,00 (40% X 30):3 | | 3,95 |

C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
.....*Unsur is lengkap meliputi introduction, metode, results dan conclusion*.....
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
.....*Ruang lingkup material teknik, pembahasan & dukungan referensi terkini*.....
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
.....*Data dan metode mutakhir, & dukungan referensi terkini*.....
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
.....*Unsur lengkap & diterbitkan pada prosiding internasional bereputasi (Scopus)*.....
- Indikasi plagiasi :
.....*Tidak ada indikasi plagiasi*.....
- Kesesuaian bidang ilmu :
.....*Relevan dg bidang Ilmu penulis*.....

Yogyakarta, 20 Juni 2020
Reviewer

(Dr. Waluya, S. NT)
Unit kerja: *Teknik Mesin FT UMY*
Jab. Akd. : *LK* (*YOD.AK*)