

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

- Judul karya ilmiah( paper) : **Utilization of the dethridge wheel as a low head power generator and loss analysis**
- Jumlah Penulis : 4 orang  
Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke ..1./penulis korespodensi \*\*
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : **International Mechanical and Industrial Engineering Conference 2018 (IMIEC 2018)**  
b. ISBN/ISSN : 2261-236X  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 2018, Malang.  
d. Penerbit/organiser : MATEC Web Conf.  
e. Alamat repository PT/web prosiding:  
[https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/63/mateconf\\_imiec2018\\_04003/mateconf\\_imiec2018\\_04003.html](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/63/mateconf_imiec2018_04003/mateconf_imiec2018_04003.html)  
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus
- Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional **The 2019 Conference on Fundamental and Applied Science for Advanced Technology**
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	10		8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	20		16
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	30		20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	50		38
<b>Total = (100%)</b>	100		84
<b>Nilai Pengusul =</b>			25.2

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:**

**1. Tentang kelengkapan unsur isi prosiding:**

Kelengkapan Isi prosiding lengkap, memuat unsur: Judul-Penulis-Abstract- Pendahuluan-Tinjauan Pustaka-Metode Penelitian-Hasil dan Pembahasan-Kesimpulan-Daftar pustaka

**2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik experimental set-up sudah baik dan dapat menjelaskan secara rinci jalan nya penelitian, pembahasan materi dan kesimpulan sudah sesuai.

**3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data/informasi penelitian dan metodologi cukup mutakhir pada saat dipublikasikan,  
Tidak ada pustaka  $\leq 5$  tahun, ada beberapa pustaka yang kurang terbaru.

**4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:**

Mengacu pada prosiding, Panitia/Penyelenggara meliputi Penanggungjawab, Komite Program, Ketua Pelaksana, Komite Pelaksana, melibatkan pihak luar PT, lengkap. Prosiding diunggah di:  
[https://www.matec-](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/63/mateconf_imiec2018_04003/mateconf_imiec2018_04003.html)

[conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/63/mateconf\\_imiec2018\\_04003/mateconf\\_imiec2018\\_04003.html](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/63/mateconf_imiec2018_04003/mateconf_imiec2018_04003.html) Penerbit/penyelenggara Universitas Negeri Malang, kualitas baik.

29 - 07 - 2020

Reviewer 4/2 \*\*

Tanda tangan .....

Jabatan : Lektor kepala.

NIDN : 0518056803

unit kerja : Teknik Elektro IST AKPRIND Yogyakarta

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu