

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

Judul Artikel Ilmiah : Establishment of a Removable Experiment Platform for VAWT

Nama Pengusul : S.C.Lin, F.S.Chuang., and Yanto, H.A.

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied mechanics and Materials

b. Nomor ISSN : 1662-7482 (online) 1660-9336(printed)

c. Vol. No. Bln. Thn : 284-287 , pp 1046-1050 (2013)

d. Penerbit : Trans Tech Publication

https://www.scientific.net/AMM.284-287.1046

e. Jumlah Halaman :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

III. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Rendah
2	Linieritas	linier dengan bidang ilmu pengusul.

IV. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5.5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6				5.5
Total = (100%)		20				18
Kontribusi pengusul: Penulis Ketiga = 18 X 20%						3.6
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Format dan sistematika sesuai ketentuan, kajian ditulis lengkap dan sistematis.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Pembahasan ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tergolong baik.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data yang dikumpulkan cukup dan mutakhir.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit memiliki unsur dan kualitas yang baik. Saat ini mencapai jurnal internasional yang konsisten sejak 2006.</p>

Tanggal Review, 29 Maret 2022

Penilai I



Yohanes Tri Joko Wibowo, S.T., M.T.

NIDN : 0309027603
Unit kerja : Program Studi Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi
Bidang Ilmu : Teknik Industri
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (400)
Pendidikan Terakhir : S2

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Establishment of a Removable Experiment Platform for VAWT

Penulis : S.C.Lin, F.S.Chuang, Yanto, H.A.

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : Penulis ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Applied mechanics and Materials

b. Nomor ISSN : 1662-7482 (online) 1660-9336(printed)

c. Vol, No, Bln, Thn : 284-287 , pp 1046-1050 (2013)

d. Penerbit :

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.284-287>

f. Alamat website Jurnal : <https://www.scientific.net/AMM.284-287.1046>

g. Terideks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	40 x 10% x 20%=0,8			0,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	40 x 30% x 20%=2,4			2,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	40 x 30% x 20%=2,4			2,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/jurnal (30%)	40 x 30% x 20%=2,4			2,3
Total = (100%)				7,5

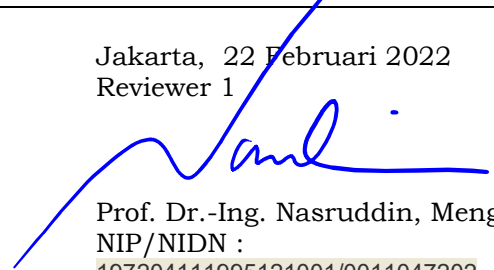
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

Penulis mempublikasi sebagai penulis ke 3 dalam jurnalnya pada katagori jurnal Q4 di tahun 2013 dengan nilai SJR = 0,132 dan ini sebelum dinyatakan discontinued di tahun 2014

Nilai keterbaruan dari artikel ini adalah penulis melakukan pengumpulan dan Analisa data serta Analisa unjuk kerja dari karakteristik turbin angin yang berbeda. Namun demikian ada beberapa data yang ditampilkan pada jurnal ini sebelumnya sudah terlebih dahulu dipublikasikan di jurnal lain. Walaupun demikian tulisan pada artikel ini dapat masuk dalam katagori baik.

Jakarta, 22 Februari 2022

Reviewer 1



Prof. Dr.-Ing. Nasruddin, Meng.

NIP/NIDN :

197204111995121001/0011047202

Unit Kerja : Universitas

Indonesia