

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

A. Identitas Karya Ilmiah :

Judul Karya Ilmiah : Performance Improvement for Small-Scale Wind Turbine System Based on Maximum Power Point Tracking Control
Penulis Karya Ilmiah : Ramadoni Syahputra dan Indah Soesanti
Nama Jurnal : ENERGIES
Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi
Volume/Nomor/Edisi : 12 / 20 / Oktober 2019
ISSN : 1996-1073
Penerbit : MDPI
Url dokumen : https://www.mdpi.com/1996-1073/12/20/3938

B. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Jurnal Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal | Nilai Peer Review |
|---|-----------------------|-------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 2,40 | 2,04 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,20 | 6,12 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,20 | 6,12 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,20 | 6,12 |
| Total = (100%) | 24,00 | 20,4 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama) | 24,00 (100%) | 20,4 (85%) |

C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :

Kelengkapan isi sudah sangat baik mulai abstrak, pendahuluan, metode lama dan metode baru yg di usul.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup cukup jelas mengenai metode baru yang di usul cukup bagus

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :

Rakun ditinjau dengan data data terbaru. Referensi juga sudah menggunakan referensi terbaru dan baik.

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Penerbit cukup mempunyai reputasi, MDPI terdapat dalam SCOPUS dengan Q1

5. Indikasi plagiasi : 15%

6. Kesesuaian bidang ilmu : sudah sesuai dengan bidang Penulis.

Susatya, 3 Januari 2020
Reviewer

[Signature]
(Dr. Ir. Wang Pujiantara) MT
Unit kerja: D.T.E - ITS
Jab. Akd. : Rektor Kepala (.G.OO.AK)

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

A. Identitas Karya Ilmiah :

Judul Karya Ilmiah : Performance Improvement for Small-Scale Wind Turbine System Based on Maximum Power Point Tracking Control
Penulis Karya Ilmiah : Ramadoni Syahputra dan Indah Soesanti
Nama Jurnal : ENERGIES
Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi
Volume/Nomor/Edisi : 12 / 20 / Oktober 2019
ISSN : 1996-1073
Penerbit : MDPI
Url dokumen : https://www.mdpi.com/1996-1073/12/20/3938

B. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Jurnal Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal | Nilai Peer Review |
|---|-----------------------|-------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 2,40 | 2,2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,20 | 6,8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,20 | 6,8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,20 | 7,0 |
| Total = (100%) | 24,00 | 22,8 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama) | 24,00 (100%) | 22,8 |

C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
isi / kelengkapan keor unsur tdk memenuhi syarat
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
topik & kedalaman pembahasan baik
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
kemutakhiran data & informasi cukup
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
publisher baik, (jurnal terindeks Scopus-Q1)
- Indikasi plagiasi :
tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu :
sesuai dengan bidang rny

Jurabaya, 4 Januari 2020
Reviewer

(Dr. Ir-Soodibyo, M.MT.)
Unit kerja: Fakultas TEIC
Jab. Akd. : Lektor Kepala (520.AK)