

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

Judul Artikel : Integrasi Filter Daya Aktif dan Transfer Energi Surya dengan Menggunakan Inverter

Penulis Jurnal Ilmiah : **Hanny H. Tumbelaka**

Jumlah penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke ...~~ / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-602-5446-03-0
 b. Edisi : 1
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : Petra Press, Universitas Kristen Petra
 e. Jumlah Halaman : 92
 f. Alamat web : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18094>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku Referensi
 Buku (beri pada kategori yang Buku Monograf
 tepat

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Referensi 40		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8		7,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		10,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)	8		7,4
Total = (100%)	40		37,2
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : susunan lengkap, tata tulis bagus

- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup sesuai bidang ilmu. Materi bagus mengenai pengembangan teknologi inverter. Dengan metoda MPPT yang tepat dapat menghasilkan optimasi yang baik

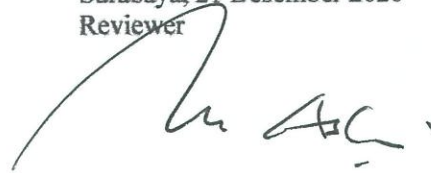
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Buku merupakan hasil penelitian penulis yang terbaru untuk referensi penelitian yang lain

- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : identitas dan kelengkapan unsur penerbit jelas. Buku mempunyai kualitas cetakan yang baik

.....
.....
5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat similarity (menurut Turintin) sebesar 2%

.....
.....
6. Kesesuaian bidang ilmu : topik pembahasan mencakup keseluruhan bidang ilmu teknik elektro dan digabungkan dengan energi terbarukan. Hal ini sesuai dengan bidang ilmu penulis.
.....
.....

Surabaya, 21 Desember 2020
Reviewer



Prof. Dr. Ir. Moch. Ashari, M.Eng
NIP 196510121990031003
Unit kerja : ITS, Surabaya
Jbt akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Elektro

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU REFERENSI

Judul Artikel : Integrasi Filter Daya Aktif dan Transfer Energi Surya dengan Menggunakan Inverter

Penulis Jurnal Ilmiah : **Hanny H. Tumbelaka**

Jumlah penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi **

Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-602-5446-03-0
 b. Edisi : 1
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : Petra Press, Universitas Kristen Petra
 e. Jumlah Halaman : 92
 f. Alamat web : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18094>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku Referensi
 Buku (beri pada kategori yang Buku Monograf
 tepat

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Referensi 40		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8		8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)	8		5
Total = (100%)	40		33
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sistematika penyusunan buku jelas dan lengkap.....
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup mencakup keseluruhan bidang ilmu teknik elektro. Pembahasan tentang inverter dan MPPT cukup jelas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : data dan metoda yang digunakan cukup dan merupakan hasil penelitian penulis yang mutakhir.....

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :Kualitas dan kelengkapan bab & sub-bab terbitan/buku perlu ditingkatkan.

.....
.....


5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat kesamaannya 2%

.....
.....

6. Kesesuaian bidang ilmu : topik pembahasan sesuai denganbidang ilmu teknik elektro dan digabungkan dengan energi terbarukan.

.....
.....

Surabaya, 21 Desember 2020
Reviewer



Prof. Dr. Ir. Ontoseno P., M.Sc.

NIP: 194907151974121001

Unit kerja : ITS, Surabaya

Jbt akademik : Guru besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro (AST)

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus