

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Photovoltaic modeling methods based on matlab simulink implementation
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama /~~Penulis-pendamping~~/Penulis Korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama jurnal : SINERGI
 b. Nomor/Volume/Tahun : 1/22/2018
 c. Nomor ISSN : 2460-1217
 d. Penerbit : <http://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/sinergi>
 f. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.22441/sinergi.2018.1.001
 g. Alamat Web : <http://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/sinergi/article/view/1730>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|------------------------------|----|-----|------|-----|----------------------------|
| | JIB | JI | JNT | JNTT | DII | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%) | | | 2,5 | | | 2 |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | | | 7,5 | | | 6 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%) | | | 7,5 | | | 6 |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | | | 7,5 | | | 6 |
| Total = (100%) | | | 25 | | | 20 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping) | 60% | | | | | 12 |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|--|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal : | unsur isi jurnal sesuai kaidah artikel ilmiah, belum ada article history |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : | Membuat model PV dgn simulink |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi : | Menggunakan 11 referensi yg sebagian besar < 5 tahun |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : | SinerGI terakreditasi Sinta 2 mulai Vol 22 (3) Tahun 2018, saat artikel ini diterbitkan belum terakreditasi, sudah DOAJ sejak 2014 |
| Indikasi plagiasi : | Turnitin similarity index : 19% |
| Linearitas : | Sesuai bidang keahlian penulis (Tenaga Listrik) |

Jakarta, 10 November 2019

Penilai 1

TJW

Prof. Dr. E. Shintadewi Julian, M.T

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Photovoltaic modeling methods based on matlab simulink implementation
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama /Penulis-pendamping/-Penulis Korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama jurnal : SINERGI
 b. Nomor/Volume/Tahun : 1/22/2018
 c. Nomor ISSN : 2460-1217
 d. Penerbit : http://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/sinerji
 f. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.22441/sinerji.2018.1.001
 g. Alamat Web : http://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/sinerji/article/view/1730

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

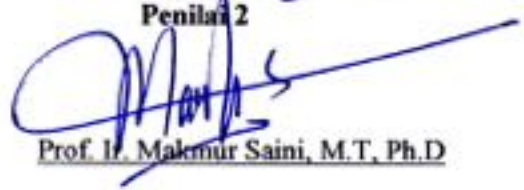
Hasil Penilaian Peer Review : Nilai max = $0.6 \times 25 = 15$

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|------------------------------|----|-----|------|----|----------------------------|
| | JIB | JI | JNT | JNTT | DI | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%) | | | 2,5 | | | 1,5 |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | | | 7,5 | | | 4,5 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%) | | | 7,5 | | | 4,5 |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | | | 7,5 | | | 4,5 |
| Total = (100%) | | | 25 | | | 15 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping) | | | | | | 15 |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | |
|--|--|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal : | Setiap section diulas secara mendalam. |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik. |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi : | Kedalaman pembahasan sangat relevan. |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : | Metodologi yg digunakan relevan dgn topik. |
| Indikasi plagiasi : | Hasil plagrisman = 15 persen memenuhi. |
| Linearitas : | artikel sesuai keahlian penulis. |

Makassar, 24 Januari 2020

Penilai 2


 Prof. I. Makmur Saini, M.T, Ph.D