



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara

Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450

Laman: <http://www.unimal.ac.id>

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of Off-Grid Solar Panels System for Household Electricity Consumptions in Facing Electric Energy Crisis.  
Jumlah Penulis : Selamat Meliala, Saifuddin Muhammad Jalil, Wahyu Fuadi, Asran  
Status Pengusul : Penulis Anggota  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering, Science and Information Technology (IJESTY)  
b. Nomor ISSN : e-ISSN 2775-2674  
c. Vol.No.bulan,tahun : Vol 2, No.1, Januari 2022  
d. Penerbit : Master Program of Information Technology, UNIMAL  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat Web Jurnal : <http://ijesty.org/index.php/ijesty/article/view/199>  
g. Jumlah halaman : 30-37  
h. Terindeks di : Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review : 1

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (20kum)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			5,8
Total = (100%)	20			19,4

Pengusul = (40 2/3)

2,58

Komentar Ulasan Reviewer:

Kelengkapan unsur isi Jurnal	Unsur Isr Jurnal Lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data dan Metodologi cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur dan Kualitas Penerbit Cukup Baik
Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan Indikasi plagiat
Linearitas	Linearitas sesuai Bidang Ilmu Pengusul

Lhokseumawe, 31 Januari 2022

Reviewer 1,

Prof. Dr. M. Sayuti, S.T., M.Sc  
NIP 197208302002121001

Jabatan : Guru Besar  
Unit kerja : FT UNIMAL



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara  
Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450  
Laman: <http://www.unimal.ac.id>

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of Off-Grid Solar Panels System for Household Electricity Consumptions in Facing Electric Energy Crisis.  
Jumlah Penulis : Selamat Meliala, Saifuddin Muhammad Jalil, Wahyu Fuadi, Asran  
Status Pengusul : Penulis Anggota  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering, Science and Information Technology (IJESTY)  
b. Nomor ISSN : e-ISSN 2775-2674  
c. Vol.No.bulan,tahun : Vol 2, No.1, Januari 2022  
d. Penerbit : Master Program of Information Technology, UNIMAL  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat Web Jurnal : <http://ijesty.org/index.php/ijesty/article/view/199>  
g. Jumlah halaman : 30-37  
h. Terindeks di : Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review : 2

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (20kum)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			5,6
Total = (100%)	20			19,2

Pengusul = (40% / 3)

2,56

Komentar Masan Reviewer:

Kelengkapan unsur isi Jurnal	Isi jurnal lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan mendalam
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data dan informasi mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik
Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat
Linearitas	Sesuai dengan ilmu pengusul.

Lhokseumawe, 31 Januari 2022

Reviewer 2

Dr. Muhammad Daud, S.T., M.T  
NIP 197610292003121003

Jabatan : Lektor Kepala  
Unit kerja : FT UNIMAL