



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Penggunaan Panel Surya Kapasitas 200 WP On Grid System pada Rumah Tangga di Pedesaan  
Jumlah Penulis : Selamat Meliala, Raihan Putri, Saifuddin, M. Sadli  
Status Pengusul : Penulis Anggota  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Electrical Technology  
b. Nomor ISSN : ISSN 2598-1099  
c. Vol.No.bulan,tahun : Vol 5, NO 3 Oktober 2020  
d. Penerbit : Fakultas Teknik - Universitas Islam Sumatera Utara  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.uisu.ac.id/index>  
g. Jumlah halaman : 100-111  
h. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi  
(beri ✓ 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 (10kum)			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%)	1			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3			2,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	3			2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3			2,8
Total = (100%)	10			9,6

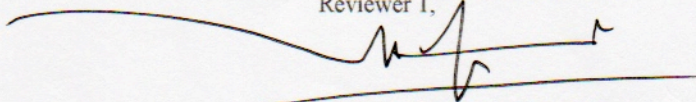
Pengusul = (40 2/3)

1,28

Komentar Ulasan Reviewer:

Kelengkapan unsur isi Jurnal	Cukup Baik dan memenuhi Kelengkapan unsur
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman Pembahasan Cukup Mendalam
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Informasi dan metodologi mutakhir.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Cukup Baik
Indikasi Plagiasi	Tidak Terindikasi
Linearitas	Sangat Sesuai dengan Bidang Ilmu Penulis.

Lhokseumawe, 31 Januari 2022  
Reviewer 1,

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

Jabatan : Guru Besar  
Unit kerja : FT UNIMAL



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Penggunaan Panel Surya Kapasitas 200 WP On Grid System pada Rumah Tangga di Pedesaan  
Jumlah Penulis : Selamat Meliala, Raihan Putri, Saifuddin, M. Sadli  
Status Pengusul : Penulis Anggota  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Electrical Technology  
b. Nomor ISSN : ISSN 2598-1099  
c. Vol.No.bulan,tahun : Vol 5, N0 3 Oktober 2020  
d. Penerbit : Fakultas Teknik - Universitas Islam Sumatera Utara  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.uisu.ac.id/index>  
g. Jumlah halaman : 100-111  
h. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi  
(beri ✓ 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 (10kum)			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%)	1			0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3			2,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	3			2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3			2,5
Total = (100%)	10			8,8

Pengumpul = (48% / 3)

1,17

Komentar Ulasan Reviewer:

Kelengkapan unsur isi Jurnal	kelengkapan isi jurnal cukup baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan cukup mendalam
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data dan informasi mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit cukup baik
Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiat
Linearitas	sesuai dgn bidangnya penulis

Lhokseumawe, 31 Januari 2022

Reviewer 2,

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

Jabatan : Lektor Kepala  
Unit kerja : FT UNIMAL