

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Analisis Efek Panjang Gelombang Cahaya Terhadap Karakteristik Arus Tegangan Sel Surya Menggunakan Simulasi Berbasis Finite Element Method

Jumlah Penulis : 1 Orang (Fitriana)

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitians Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal : Jurnal Fokus Elektroda : Energi Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Elektronika dan Kendali

b. ISSN : 2502-5562

c. Tahun Terbit : 2021

d. Penerbit/Organiser : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Halu Oleo

e. Alamat repository PT/ Web : <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JFE/index>

f. Terindek di (jika ada) : Sinta 5

Kategori Publikasi Artikel Ilmiah : ☐ Jurnal Internasional Bereputasi

(Beri $\surd$ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional

☒ Jurnal Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Nasioanl Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

☐ Prosidng Forum Ilmiah Internasional

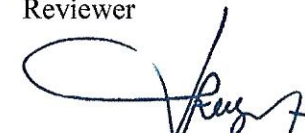
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penialain *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			4
Total 100%			15			11
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)			15			100% x 11 = 11
Komentar Peer Review	1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur :cukup lengkap sesuai template jurnal 2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan cukup mendalam namun belum ada perbandingan dengan hasil riset serupa 3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : cukup baik dan lengkap 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : cukup baik dan terindeks sinta 5 5. Indikasi Plagiasi: tidak terdapat indikasi plagiasi (hasil cek turnitin ada tingkat kemiripan 19%) 6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai dengan bidang elektronika					

Jember, 2 Desember 2021

Reviewer



(Sofia Ariyani, S.Si., M.T.)

NPK. 1970120919708270

Unit kerja: FT Universitas Muhammadiyah Jember

Jafung: Lektor

Bidang Ilmu: Teknik Elektro

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Analisis Efek Panjang Gelombang Cahaya Terhadap Karakteristik Arus Tegangan Sel Surya Menggunakan Simulasi Berbasis Finite Element Method

Jumlah Penulis : 1 Orang (Fitriana)

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitians Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal : Jurnal Fokus Elektroda : Energi Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Elektronika dan Kendali

b. ISSN : 2502-5562

c. Tahun Terbit : 2021

d. Penerbit/Organiser : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Halu Oleo

e. Alamat repository PT/ Web : <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JFE/index>

f. Terindek di (jika ada) : Sinta 5

Kategori Publikasi Artikel Ilmiah : ☐ Jurnal Internasional Bereputasi

(Beri $\surd$ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional

☒ Jurnal Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Nasioanl Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

☐ Prosidng Forum Ilmiah Internasional

☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penialain *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			3,5
Total 100%			1,5			13
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)			15			100% x 13 = 13
Komentar Peer Review	1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur :Memenuhi unsur-unsur kelengkapan pada jurnal 2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : Terdapat upaya untuk menganalisis data penelitian yang diperoleh 3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : Metode yang digunakan cukup jelas 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : cukup lengkap 5. Indikasi Plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu : sangat sesuai					

Jember, 1 Desember 2021

Reviewer



(Aji Brahma Nugroho, S.Si., M.T.)

NPK. 1986013011509641

Unit kerja: FT Universitas Muhammadiyah Jember

Jafung: Asisten Ahli

Bidang Ilmu: Teknik Elektro