

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

Judul karya Ilmiah (artikel) : Comparison of Modification of Photovoltaic Surface Structure between Gallium Arsenide and Silicon Solar Cells Using Silvaco Software

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : The International Journal of Science & Technoledge
- b. Nomor ISSN : 2321 – 919X.
- c. Vol., No., Tahun : vol. 6 no. 8 (2018)
- d. Penerbit : International Journal Corner
- e. DOI artikel : --
- f. Alamat web Jurnal : <http://www.internationaljournalcorner.com/index.php/theijst/article/view/132044/>
- g. Terindeks di : Google Scholar, Crossref, dll.

Kategori Publikasi Jurnal (beri ✓ pada kategori yang tepat) :


- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			39,5
Nilai Pengusul = (20%)				

Catatan penilaian artikel oleh reviewer: *isi artikel baik, Ruang lingkup artikel baik, data dan metodologi baik, penerbit artikel bagus dan tidak ada plagiat serta sesuai dengan bidang ilmu pengusul*

Lhokseumawe, 27 Februari 2020
Reviewer 1,


Dr. Muhammad Yusuf, ST.,MT.
NIP. 197201022002121001

Unit Kerja: Fakultas Teknik - Unimal

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

Judul karya Ilmiah (artikel) : Comparison of Modification of Photovoltaic Surface Structure between Gallium Arsenide and Silicon Solar Cells Using Silvaco Software

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The International Journal of Science & Technoledge
 b. Nomor ISSN : 2321 – 919X.
 c. Vol., No., Tahun : vol. 6 no. 8 (2018)
 d. Penerbit : International Journal Corner
 e. DOI artikel : --
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.internationaljournalcorner.com/index.php/theijst/article/view/132044/>
 g. Terindeks di : Google Scholar, Crossref, dll.

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			38,7
Nilai Pengusul = (20%)				7,74

Catatan penilaian artikel oleh reviewer: unsur isi artikel baik, pembahasan mendalam, data dan metodologi yang digunakan baik, penerbitan dan kelengkapan unsur baik, tidak terindikasi plagiat serta sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Lhokseumawe, 27 Februari 2020
Reviewer 2,



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

Unit Kerja: Fakultas Teknik - Unimal