

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

JudulMakalah : Design of Solar Charger and Temperature Sensor in Photovoltaic Powered Water Pump System For Plant Spraying Application

Penulis Makalah : K. Saleh, **M. Irwanto**, H. Alam, M. Masri, Hafiz

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor/Volume : Vol. 11 No.1
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
 d. Penerbit : EAAS
 e. Jumlah halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	9			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			
Total = (100%)	93			

Medan, Februari 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd

NIP.195810081981031002

Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)

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

Judul Makalah : Design of Solar Charger and Temperature Sensor in Photovoltaic Powered Water Pump System For Plant Spraying Application

Penulis Makalah : K. Saleh, **M. Irwanto**, H. Alam, M. Masri, Hafiz

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor/Volume : Vol. 11 No.1
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
 d. Penerbit : EAAS
 e. Jumlah halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	9			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			
Total = (100%)	95			

Medan, Februari 2017

Reviewer 1


 Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, ST., M.Pd
 NIP.196212031987031002
 Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)