

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

Judul Makalah : Temperature Distribution of Three-Dimensional Photovoltaic Panel by Using Finite Element Simulation

Penulis Makalah : W.Z. Leow, Y.M. Irwan, **M. Irwanto**, M Isa, A.R. Amelia, I. Safwati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science Engineering Information Technology (IJASEIT).
Terindex Microsoft academic search, dan SCOPUS

b. Nomor/Volume : 6 (2016) No. 5

c. Edisi (bulan/tahun) : 2016

d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development

e. Jumlah halaman : 6

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%)	10			10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30			30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30			30
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30			30
Total = (100%)	100			100

Medan, 26 Januari 2017

Reviewer 1


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

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

Judul Makalah : Temperature Distribution of Three-Dimensional Photovoltaic Panel by Using Finite Element Simulation

Penulis Makalah : W.Z. Leow, Y.M. Irwan, **M. Irwanto**, M Isa, A.R. Amelia, I. Safwati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science Engineering Information Technology (IJASEIT).
Terindex Microsoft academic search, dan SCOPUS

b. Nomor/Volume : 6 (2016) No. 5

c. Edisi (bulan/tahun) : 2016

d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development

e. Jumlah halaman : 6

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%)	8			8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28			28
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28			28
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			28
Total = (100%)	92			92

Medan, Januari 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Ilmi Abdullah, MSc
NIP.195910071992031001
Unit kerja : Institut Teknologi Medan (ITM)