

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

JudulMakalah : Optimum Sizing Modelling of Sinusoidal Pulse Width Modulation (SPWM) Transformerless Photovoltaic Inverter (TPVI) System Based on Solar Radiation in Kangar Malaysia

Penulis Makalah : H. Alam , M. Y. Mashor, **M. Irwanto** , A.H. Haziah, M. Masri

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Proceedings - 2nd International Conference on Advances in Engineering and Technology (RTET-2017)

b. Nomor/Volume : -

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : EIRAI & DiRPUB

e. Jumlah halaman : 5

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%)	27			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	28			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28			
Total = (100%)	92			

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

: Optimum Sizing Modelling of Sinusoidal Pulse Width Modulation (SPWM) Transformerless Photovoltaic Inverter (TPVI) System Based on Solar Radiation in Kangar Malaysia

Penulis Makalah
Identitas Makalah

: H. Alam, M. Y. Mashor, **M. Irwanto**, A.H. Haziah, M. Masri
: a. Nama Jurnal : Proceedings - 2nd International Conference on Advances in Engineering and Technology (RTET-2017)

b. Nomor/Volume : -

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : EIRAI & DiRPUB

e. Jumlah halaman : 5

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 type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	8			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	27			
Total = (100%)	89			

Medan, Februari 2017

Reviewer 1



Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, ST., M.Pd

NIP.196212031987031002

Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)