

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization Power Output of Horizontal Wind Turbines by using Cone Tunnel  
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang  
 Status pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Global Journal of Advanced Engineering Technology and Scinces.  
 b. Nomor ISSN : 2349-0209  
 c. Volume, nomor, bln, thn : Volum 4, no 12, desember 2017  
 d. Penerbit : GJAETS  
 e. Alamat Web Jurnal : <http://www.gjaets.com/issues%20PDF/archieve-2017/Desember/2017/3.pdf>  
 f. Terindeks di : Impact Factor 2.675

Komponen yg dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			6,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			6,5
d. Kelengkapan unsur kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5			6,5
Total = 100 %	25			21,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)				15 (60%)
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsure : unsur unsur dalam penulisan jurnal telah terpenuhi 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup perencanaan dan pengujian telah terpenuhi 3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Data, referensi untuk perencanaan dan penulisan sesuai dengan metodologi. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Memenuhi persyatan menjadi penerbit 5. Indikasi Plagiasi : Dari penelusuran tidak ada indikasi plagiasi dan perencanaan serta pengujian dilakukan di lab. Teknik Mesin UKI 6. Kesesuaian bidang ilmu : Penelitian (perancangan) mengenai energy terbarukan sesuai dengan jurusan Teknik Mesin.			

Jakarta 10 Januari 2018

Reviewer 1



Dr. Ir. Jenny Ria Rajagukguk, MSi.

1960 00123 1992 03 2 001

Lektor Kepala pada Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Krisnadwipayana Jakarta.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization Power Output of Horizontal Wind Turbines by using Cone Tunnel  
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang  
 Status pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Global Journal of Advanced Engineering Technology and Scinces.  
 b. Nomor ISSN : 2349-0209  
 c. Volume, nomor, bln, thn : Volum 4, no 12, desember 2017  
 d. Penerbit : GJAETS  
 e. Alamat Web Jurnal : <http://www.gjaets.com/issues%20PDF/archieve-2017/Desember/2017/3.pdf>  
 f. Terindeks di : Impact Factor 2.675

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Internasional

Komponen yg dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			6,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	7,5			6,5
d. Kelengkapan unsur kualitas terbitan/jurnal (30 %)	7,5			6,5
Total = 100 %	25			22
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)				15 (60 %)
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Memenuhi syarat penulisan jurnal 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sesuai dengan kebutuhan zaman 3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Data, referensi dan penulisan sesuai dengan metodologi. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Memenuhi persyatan menjadi penerbit 5. Indikasi Plagiasi : Dari penelusuran tidak ada indikasi plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu : Penelitian mengenai energy sesuai dengan jurusan Teknik Mesin.			

Jakarta 10 Januari 2018  
 Reviewer 1.



Prof. Dr. Ir. Sri Pare Eni, Lic.rer.reg  
 NIP: 990911566043803676.  
 Guru besar Arsitek UKI