

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Combination of Electric Air Heater and Refrigeration System To Reduce Energy Consumption : A Simulation of Thermodynamic System

Penulis Jurnal Ilmiah : Engkos A. Kosasih, **Nanang Ruhyat**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Technology
 b. Nomor/Volume : Issue 02 , Volume 7
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
 d. Penerbit : Faculty Of Engineering , Universitas Indonesia
 e. Jumlah halaman : 391-404 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Scopus Q2)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40 KUM)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi	
	√				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	9				3,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,6
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				11,4
Total = (100%)	40				38,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)					15,32
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur - unsur papers lengkap dan sesuai kaidah ilmiah				
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan cukup dalam dan sistematis				
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data / informan sudah mutakhir				
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Unsur lengkap, penerbit bereputasi terindeks scopus				
	5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada plagiasi				
	6. Kesesuaian bidang ilmu : sudah sesuai dengan bidang ilmu				

Jakarta, 2019

Reviewer 1



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu

B2

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Combination of Electric Air Heater and Refrigeration System To Reduce Energy Consumption : A Simulation of Thermodynamic System

Penulis Jurnal Ilmiah : Engkos A. Kosasih, **Nanang Ruhyat**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Technology
 b. Nomor/Volume : Issue 02 , Volume 7
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
 d. Penerbit : Faculty Of Engineering , Universitas Indonesia
 e. Jumlah halaman : 391-404 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Scopus Q2)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40 KUM)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	40					40
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	40					12,0
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	39					11,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	39					11,7
Total = (100%)						39,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						15,76
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Adalah memiliki kelengkapan unsur research</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup penelitian cukup mendalam</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data / informasi & metodologi sesuai</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Kualitas penerbit baik, terindeks scopus Q2</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak terlihat ada indikasi plagiasi</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sangat sesuai</i>					

Jakarta, 2019
 Reviewer 2


 Ir. Muhammad Kholil, MT.