

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

Judul Artikel : **The Characterization of Thermoelectric Generator in Utilizing the Heat Waste of the Biomass Egg Drying Machine**

Penulis Artikel Ilmiah : **A. N. Sudarmanto Jayanegara<sup>1</sup>, Zuryati Dajafar<sup>2</sup>, Zulkifli Djafar<sup>2</sup>, Nasaruddin Aziz<sup>2</sup>, Wahyu Hartyadi Piarah<sup>2</sup>**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **EPI International Journal Of Engineering, February 2020,**  
 b. Nomor/Volume/Hal : **ISSN(P): 2615-5109, ISSN(E): 2621-0541, VOL. 3, Number 1, 30-33(4),**  
 c. Edisi (bulan/tahun) : **February 2020,**  
 d. Penerbit : **Center of Technology (COT), Faculty of Engineering, Universitas Hasanuddin. This is an open access article under the CC BY license,**  
 e. Jumlah Halaman : **30-33(4),**

Kategori Publikasi Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	<i>tidak terindikasi</i>
2	Linearitas	<i>linear sesuai bidang Ilmiah</i>

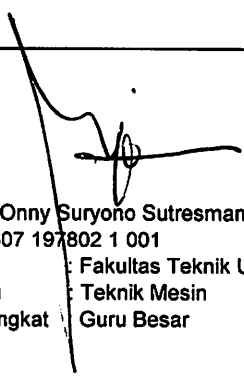
**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)		9				0,19
Ruang lingkup dan kedalam pembahasan (30%)		28				0,56
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		29				0,58
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		28				0,56
Total = (100%)		94				1,89
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)						

**KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	<i>Kelengkapan unsur sudah sesuai, referensi sesuai format</i>
Ruang lingkup dan kedalam pembahasan:	<i>Ruang lingkup T. Mesin / Konstruksi, kedalaman pembahasan cukup dalam.</i>
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	<i>Data dan kecermatan mutakhir, metodologi digunakan cukup terarah.</i>
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	<i>memenuhi ISSN.</i>

Makassar,  
Penilai 1



Prof. Dr. Ir. Onny Suryono Sutresman, MT  
 NIP 19520607 197802 1 001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
 Jabatan Pangkat : Guru Besar

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

Judul Artikel : **The Characterization of Thermoelectric Generator in Utilizing the Heat Waste of the Biomass Egg Drying Machine**

Penulis Artikel Ilmiah : A. N. Sudarmanto Jayanegara1, Zuryati Dajafar2, Zulkifli Djafar2, Nasaruddin Aziz2, Wahyu Hartyadi Piarah2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : EPI International Journal Of Engineering, February 2020,  
 b. Nomor/Volume/Hal : ISSN(P): 2615-5109, ISSN(E): 2621-0541, VOL. 3, Number 1, 30-33(4),  
 c. Edisi (bulan/tahun) : February 2020,  
 d. Penerbit : Center of Technology (COT), Faculty of Engineering, Universitas Hasanuddin. This is an open access article under the CC BY license,  
 e. Jumlah Halaman : 30-33(4),

Kategori Publikasi Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat
2	Linearitas	Masih dalam bidang Teknik Mesin

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)		2				1.9
Ruang lingkup dan kedalam pembahasan (30%)		6				6
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodeologi (30%)		6				6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				6
Total = (100%)		20				19.9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis pembantu (4 penulis pembantu)					1.99

**KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Penulisan sudah sesuai dengan format, lengkap dan sistematis
Ruang lingkup dan kedalam pembahasan:	Masih dalam bidang penulis (Teknik Konstruksi Mesin) dan rujukan yang digunakan sangat sesuai
Kecukupan & kemutahiran data & Metodologi:	Mengandung novelty dan data yang digunakan menggunakan metode pengukuran terbaru
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Jurnal memiliki ISSN dan konsisten

Makassar,  
 Penilai 2



Prof. Dr. -Ing. Wahyu H. Piarah, MSME  
 NIP 19600302 198609 1 001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
 Jabatan Pangkat : Guru Besar