

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

Judul karya ilmiah (paper) : Perancangan dan Pengujian Mesin Pengering Tepung Telur

Penulis : Handoyo, Ekadewi A, Ichsani, Djatmiko, Gladius

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke~~ / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Mesin 5 - UK
 Petra
 b. ISSN : 978-979-25-4414-5
 c. Thn Terbit, Tempat : 2010,
 d. Penerbit/organizer : UK.Petra
 e. Alamat repository PT :
<http://sntm.petra.ac.id/sntm-5/>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18382>
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 10x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.6	0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8	1.4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8	1.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		1.8	1.8
Total = (100%)		6	4.8
Nilai Pengusul =			
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :			
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : "State of the art" dari paper sudah lengkap dan sesuai (mulai dari abstract s/d conclusion).			
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Perancangan dan pengujian pengeringan tepung telur. Analisa pada heat and mass balance sedangkan heat dan mass transfer belum ada.			
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Experimental study, heat and mass transfer, kemutahiran (ref belum update)			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Cukup lengkap dari (Cover, Table of Contents, etc), Seminar Nasional			
5. Indikasi plagiasi : Dari similarity index 7 %.			

6. Kesesuaian bidang ilmu : Sudah sesuai dengan bidang ilmu Heat Transfer, Mechanical Engineering.

Surabaya, 27 Maret 2021

Reviewer

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'P' followed by a smaller, more fluid signature.

Prof. Prabowo

NIP 196505051989031005

Unit kerja : Dept Teknik Mesin - ITS

Jbt. Akademik : Kalab RTSE

Bidang Ilmu : Heat Transfer

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

Judul karya ilmiah (paper) : Perancangan dan Pengujian Mesin Pengering Tepung Telur

Penulis : Handoyo, Ekadewi A, Ichsani, Djatmiko, Gladius

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke / penulis korespondensi **

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Mesin 5 - UK
Petra
b. ISSN : 978-979-25-4414-5
c. Thn Terbit, Tempat : 2010,
d. Penerbit/organizer : UK.Petra
e. Alamat repository PT :
<http://sntm.petra.ac.id/sntm-5/>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18382>
f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 10x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☒	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.6	0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8	1.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8	1.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		1.8	1.5
Total = (100%)		6	5.4
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel berisi laporan hasil desain mesin pengering tepung telur. Survey pustaka u/ mengidentifikasi research gap kurang intensif.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup. Tidak ada perbandingan dengan kinerja mesin mesin serupa yang sdh dikembangkan sebelumnya.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data cukup, metoda agak kurang, khususnya dalam mengevaluasi kinerja mesin yang digunakan.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Parik A lengkap, memenuhi ketentuan.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan indikasi tindakan plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu dosen penyuji.

Surabaya 25-1-2021

Reviewer



Prof. Dr. Djwantoro Hardjito, M.Eng

NIP 10.002

Unit kerja : Teknik Sipil - UK Petra

Jbt akademik : Professor (1050)

Bidang Ilmu : Teknik Sipil.