

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Modifikasi Ruang Panggang Oven
- Penulis : **Ekadewi A. Handoyo**, Fandi D. Suprianto, Jexfry Pariyanto
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke- / penulis korespondensi **
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Mesin 10 - UK
Petra
b. ISBN : 978-979-25-4419-0
c. Thn Terbit, Tempat : 2015,
d. Penerbit/organizer : UK.Petra
e. Alamat repository PT :
<http://sntm.petra.ac.id/wp-content/uploads/2016/03/SNTM-10-Kata-Pengantar-Daftar-Isi.pdf>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17303>
- 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 <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | | 0.6 | 0.6 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 1.8 | 1.6 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 1.8 | 1.3 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | | 1.8 | 1.8 |
| Total = (100%) | | 6 | 5.3 |
| Nilai Pengusul = | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : "State of the art" dari paper sudah lengkap dan sesuai (mulai dari abstract s/d conclusion).
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Modifikasi ruang panggang over. Hasil experiment dan modeling (distribusi temperature) ditampilkan dlm pembahasan.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Experimental and numerical study, contour temperature dan serta temperature hasil experiment. Kemutahiran (ref lebih ke text book)
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Cukup lengkap dari (Cover, Table of Contents, etc), Seminar Nasional
- Indikasi plagiasi : Dari similarity index 11 %.

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 loop followed by several smaller, connected strokes.

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) : Modifikasi Ruang Panggang Oven

Penulis : **Ekadewi A. Handoyo**, Fandi D. Suprianto, Jexfry Pariyanto

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknik Mesin 10 - UK
Petra
b. ISBN : 978-979-25-4419-0
c. Thn Terbit, Tempat : 2015,
d. Penerbit/organizer : UK.Petra
e. Alamat repository PT :
<http://sntm.petra.ac.id/wp-content/uploads/2016/03/SNTM-10-Kata-Pengantar-Daftar-Isi.pdf>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/17303>

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 Prosiding 10x60% | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | | 0.6 | 0,6 10% |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 1.8 | 1,68 28% |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 1.8 | 1,74 29% |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | | 1.8 | 1,74 29% |
| Total = (100%) | | 6 | 5,76 96% |
| Nilai Pengusul = | | | 5,76 96% |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Unsur: Kelengkapan penyajian modifikasi cukup memadai, baik peralatan penelitian maupun sumber: yg terkait penelitian yg dilakukan*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Ruang lingkup spesifik yaitu memilikatkan perforan oven pembakaran berdasar data: dan hasil penelitian sangat bermanfaat*

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Data yg diolah untuk menyimpulkan penelitian cukup akurat dan metode pengumpulan data serta pengolahan data bisa dipertanggungjawabkan.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit cukup berbobot dan berstandar Nasional th. 2015.
5. Indikasi plagiasi : Saya tidak menemukan indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu : Relevansi dengan bidang Teknik Mesin minat konversi Energi.

Malang, 20 Mei 2021.

Reviewer

Pratikto

Pratikto.

NIPk : 8826101019

Unit kerja : Fak. Tek. U. Pranjaya

Jbt akademik : Profesor

Bidang Ilmu : Teknik Mesin