

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Performan Pemanas Air dengan Menggunakan Tiga Kolektor Plat Datar yang Disusun Secara Seri**

Jumlah Penulis : 3 orang.

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : SINERGI.
- b. ISSN : 1693-1548
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : Tahun ke-9/No. 2/Oktober/2011
- d. Penerbit : Politeknik Negeri Ujung Pandang
- e. DOI Artikel (Jika ada) :
- f. Alamat Web Jurnal : http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/Sinergi
- g. Terindeks di : SINTA 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Jurnal Internasional | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|--|---|----------------------------|
| | Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/> | Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/> | Internasional 20 <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 4 | 3 | 2 | 2 | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 4,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 4,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 4,5 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 20 | 14,0 |
| Nilai Pengusul | $0,6 \times 4 = 2,4$ | | | | 8,4 |

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur... *Artikel lengkap dan sesuai keadaannya*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan... *Membandingkan kinerja pemanas air juga kolektor secara langsung dan perbandingan*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi... *Metode yg digunakan sudah sesuai*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal... *Jurnal Nasional terindeks SINTA 4*

e. Indikasi plagiasi... *Tidak plagiasi*

f. Kesesuaian bidang ilmu... *Artikel sesuai bidang penulis*

Makassar, 8 Maret 2022
Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D.
NIP : 196106231989031002
Unit Kerja: Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
**Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Performan Pemanas Air dengan Menggunakan Tiga Kolektor Plat Datar yang Disusun Secara Seri**
 Jumlah Penulis : **3 orang.**
 Status Pengusul : **Penulis Pertama**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **SINERGI.**
 b. ISSN : **1693-1548**
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : **Tahun ke-9/No. 2/Oktober/2011**
 d. Penerbit : **Politeknik Negeri Ujung Pandang**
 e. DOI Artikel (Jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal :
 http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/Sinergi
 g. Terindeks di : **SINTA 4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
 Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Jurnal Internasional | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|--|---|----------------------------|
| | Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/> | Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/> | Internasional 20 <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 4 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | 9 | 6 | 6 | 4 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 20 | 13 |
| Nilai Pengusul | | | 0,6 x 13 | | 7,8 |

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *Penelitian artikel menggunakan keahlihan*
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *baik*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Reputasi yg di gunakan pada artikel ini Jurnal nasional terakreditasi di RITS*
 e. Indikasi plagiasi:
 f. Kesesuaian bidang ilmu:

Makassar, 7-03-2022
 Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Muhammad Anshar, M.Si., Ph.D.
 NIP : 196008171989031002
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu