

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penggunaan Bahan Bakar Biogas sebagai Energi Penggerak Mula Pompa Air Model CCWP-30

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Rekayasa Teknologi

b. Volume/Nomor : 4/2

c. Jumlah Halaman : 58

d. Bulan Tahun Terbit: Oktober 2012

e. Nomor ISSN : 2088-3838

f. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

g. URL Jurnal : <https://journal.uhamka.ac.id/index.php/rektek/index>

h. URL artikel :

i. Indeks Jurnal :

URL Indeks Jurnal :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|------------------------------|---------------|------------------------|----------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional | |
| a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%) | | | | 1 | 0,9 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | 2,8 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | 2,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3 | 2,8 |
| Total = (100%) | | | | 10 | 9 |

Catatan penilaian oleh *Peer Review*

- | | |
|--|---|
| a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah | Unsur isi artikel sudah sesuai dengan pedoman penulisan. |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup sudah sesuai dengan bidang penulis. |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi | Kemuktahiran referensi yang digunakan hampir semuanya 5 sampai 10 tahun terakhir. |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit, kesesuaian scope | Unsur dan kualitas penerbitan sangat sesuai dengan aturan dan valid. |

Jakarta, 7 januari 2022

Reviewer 1

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Oktarina Heriyani', with a long horizontal stroke extending to the right.

Nama : Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.

NIP/NIDN : 0305067702

Unit kerja : Fakultas Teknik UHAMKA

Jabatan akademik : Lektor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penggunaan Bahan Bakar Biogas sebagai Energi Penggerak Mula Pompa Air Model CCWP-30
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Rekayasa Teknologi
 b. Volume/Nomor : 4/2
 c. Jumlah Halaman : 58
 d. Bulan Tahun Terbit : Oktober 2012
 e. Nomor ISSN : 2088-3838
 f. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
 g. URL Jurnal : <https://journal.uhamka.ac.id/index.php/rektek/index>
 h. URL artikel :
 i. Indeks Jurnal :
 URL Indeks Jurnal :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|---------------|------------------------|----------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional | |
| a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%) | | | | 1 | 1 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | 2 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | 2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3 | 3 |
| Total = (100%) | | | | 10 | 8 |

Catatan penilaian oleh *Peer Review*

e. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah : Sebaiknya pada Pendahuluan ditambahkan Tujuan

f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Sudah menyeluruh dan mendalam

g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi

.....
Data/informasi mencukupi dan metodologi sudah lengkap serta komprehensif
.....
.....
.....
.....

h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit, kesesuaian scope

Lengkap, penerbit berkualitas, dan sesuai dengan scope
.....
.....
.....
.....

Jakarta, 5 Januari 2022

Reviewer 2



Nama : Agus Fikri, S.T., M.M., M.T.

NIP/NIDN : .0319087101

Unit kerja : Fakultas Teknik UHAMKA

Jabatan akademik : Lektor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penggunaan Bahan Bakar Biogas sebagai Energi Penggerak Mula
Pompa Air Model CCWP-30

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang
Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Hasil Penilaian Peer Review:

| Penilaian Jurnal Ilmiah | | |
|---|-------------------|-------------------------|
| Reviewer 1 | Reviewer 2 | Jumlah Rata-rata |
|9..... | 8 |8,5..... |
| <p>Kesimpulan: Nilai Pengusul = (.....40..... % X ...8,5.....) =3,4.....</p> | | |