

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Sistem Pemanen Energi di Lantai Menggunakan Modul BQ25570 pada Aplikasi Piezoelectric Energy Harvesting

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama-nama Penulis : Rifki Abi Setiawan, Syaiful Alam, , Umi Murdika, Sumadi

Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke 3.. / Penulis-Korespondensi \*\*)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama jurnal : Rekayasa

b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2502-5325, 0216-9495 (print)

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 13, No.3, Desember 2020

d. Penerbit : Universitas Trunojoyo Madura

e. DOI Artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.21107/rekayasa>

f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa/article/view/8926>

g. Terindeks di : DOAJ, Sinta 3, Google Scholar, Garuda, Crossref, OneSearch, Dimensions, BASE, Moraref, WorldCat

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*)

(beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks \*\*\*)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2		1,9
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6		5,7
<b>Total</b>			20		19

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4/3 \times 19 = 2,53$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

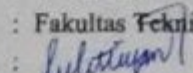
Bandar Lampung, Mei 2021

REVIEWER : (1) 2 \*\*)

Nama : Dr. Ir. Sri Ratna Sulistiyanti, M.T.

NIP : 196510211995122001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Tanda Tangan : 

\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

\*\*) coret yang tidak perlu.

\*\*\*) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Sistem Pemanen Energi di Lantai Menggunakan Modul BQ25570 pada Aplikasi Piezoelectric Energy Harvesting  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama-nama Penulis : Rifki Abi Setiawan, Syaiful Alam, Umi Murdika, Sumadi  
 Status Penulis : Penulis-Pertama / Penulis ke-3 / Penulis-Korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama jurnal : Rekayasa  
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2502-5325, 0216-9495 (print)  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 13, No.3, Desember 2020  
 d. Penerbit : Universitas Trunojoyo Madura  
 e. DOI Artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.21107/rekayasa>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa/article/view/8926>  
 g. Terindeks di : DOAJ, Sinta 3, Google Scholar, Garuda, Crossref, OneSearch, Dimensions, BASE, Moraref, WorldCat

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri tanda ✓ yang dipilih)  
 Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks \*\*\*

HASIL PENILAIAN (Peer Review):

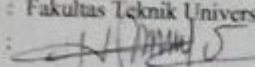
No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2		1,9
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,9
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,9
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6		5,7
	<b>Total</b>		<b>20</b>		<b>19,4</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

Artikel menyajikan tema penelitian yang menarik dengan metode dan data yang diuraikan dengan baik. Hanya sedikit kekurangan yaitu rumus tidak dituliskan beserta no persamaannya.

Nilai Pengusul = BP x NP = X =

Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, Mei 2021  
 REVIEWER : 1 (2\*\*)  
 Nama : Dr. Eng. Sri Purwiyanti, S.T., M.T.  
 NIP : 197310041998032001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 Tanda Tangan : 

\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

\*\*\*) coret yang tidak perlu.

\*\*\*\*) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP : 196207171987031002  
Jabatan : Dekan  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Sistem Pemanen Energi di Lantai Menggunakan Modul BQ25570 pada Aplikasi Piezoelectric Energy Harvesting  
Jumlah Penulis : 4 Orang  
Nama-nama Penulis : Rifki Abi Setiawan, Syaiful Alam, , Umi Murdika, Sumadi  
Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / ~~Penulis ke .3..~~ / ~~Penulis Korespondensi \*\*~~  
Identitas Jurnal Ilmiah:  
a. Nama jurnal : Rekayasa  
b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2502-5325, 0216-9495 (print)  
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 13, No.3, Desember 2020  
d. Penerbit : Universitas Trunojoyo Madura  
e. DOI Artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.21107/rekayasa>  
f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa/article/view/8926>  
g. Terindeks di : DOAJ, Sinta 3, Google Scholar, Garuda, Crossref, OneSearch, Dimensions, BASE, Moraref, WorldCat

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*)  
(beri tanda  $\surd$  yang dipilih)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks \*\*\*)

HASIL PENILAIAN (*Peer Review*) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer 1	Nilai Peer Reviewer 2	Nilai Rata-Rata
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	1,9	1,9	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,7	5,9	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,7	5,9	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	5,7	5,7	
	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>19</b>	<b>19,4</b>
			<b>19,4</b>	<b>19,2</b>

Nilai Pengusul =  $BP \times NP = 0,4/3 \times 19,2 = 2,56$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung,  
Dekan,



Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 196207171987031002