

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Rancang Bangun Sitem Catu Daya dengan Metode Switching Mode Power Supply (SMPS) Berbasis Arduino untuk Aplikasi ElectrosSpinner**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Khoirul Effendi, Sri Wahyu Suciyati dan Junaldi***

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika
- b. Nomor/ Volume : No. 1/ Vol. 8
- c. ISSN : E-ISSN: 2303-016X ISSN: 2549-1156
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 1/1/2020
- e. Penerbit : Jurusan Fisika Fakultas MIPA, Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 25-34)
- g. Alamat : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/jtaf/article/view/2315>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%)	5	4	3	2	4
b	Kedalaman Kajian (40%)	10	8	6	4	7,8
c	Kebermanfaatan (10%)	2,5	2	1,5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%)	5	4	3	2	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	2
Total (100%)		25	20	15	10	19,8

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 19,8 = 7,92

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

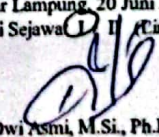
Penilaian kualitatif:

Data-data hasil penelitian menunjukkan adanya kebaharuan informasi sesuai bidang ilmu pengusul

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Keputusan :
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung, 20 Juni 2022
 Penilai Sejawat II (Cingkar salah satu)


 Dra. Dwi Astmi, M.Si., Ph.D.
 NIP 196312281986102001
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Rancang Bangun Sistem Cara Daya dengan Metode Switching Mode Power Supply (SMPS) Berbasis Arduino untuk Aplikasi Electrospinner*
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Khoirul Effendi, Sri Wahyu Suciyati dan Junaldi*

Kentitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika
 b. Nomor/ Volume : No. 1/ Vol. 8
 c. ISSN : E-ISSN: 2303-016X ISSN: 2549-1156
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 1/1/2020
 e. Penerbit : Jurusan Fisika Fakultas MIPA, Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 25-34)
 g. Alamat : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/taf/article/view/2315>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%)	5	4	3	2	4
b	Kedalaman Kajian (40%)	10	8	6	4	7,8
c	Kebermanfaatan (10%)	2,5	2	1,5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%)	5	4	3	2	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	2
Total (100%)		25	20	15	10	19,8

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 19,8 = 7,92

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

Penilaian kualitatif:

Artikel telah dipublikasikan pd jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan dapat ditelusuri secara online.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepadatan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung, 20 Juni 2022
 Penilai Sejawat 1 (Lingkari salah satu)

[Signature]
 Drs. Puhung Karo Karo, M.Si.
 NIP 195708251986031002
 Fakultas MIPA Unila