

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Alat Pembangkit Arus Pulsa Berbasis Mikrokontroler ATmega8535 Untuk Proses Elektrodeposisi

Jumlah Penulis : ...3.... Orang

Status Pengusul : **Penulis Ketiga**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : JURNAL FISIKA UNAND
 b. Nomor ISSN : ISSN 2302-8491
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 4, No. 3
 d. Penerbit : Jurusan Fisika Unand
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://ifu.fmipa.unand.ac.id/index.php/jfu/article/view/150>
 f. Alamat web Jurnal : <http://ifu.fmipa.unand.ac.id/index.php/jfu/issue/archive>
 g. Terindeks di Scimagojr Portal Garuda di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	1,0
Total = (100%)					10	7,0
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 0.2 X $7,0 \times 1,4$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): *Unsur isi artikel cukup lengkap, kedalaman pembahasan cukup baik. Kualitas tulisannya cukup. Perlu kontrol penggunaan kata & dy oleh dosen yg abstrak.*

Pekanbaru, 4/4 2019
 Reviewer 1

[Signature]
 Prof. Dr. Erwin, M.Si

NIP : 19620810198810100'2

Unit Kerja : Fisika FMIPA Universitas Riau

Bidang Ilmu : MIPA/Fisika

Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya/Guru Besar (IVD)

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Artikel Ilmiah : RANCANG BANGUN ALAT PEMBANGKIT ARUS PULSA BERBASIS MIKROKONTROLER ATmega8535 UNTUK PROSES ELEKTRODEPOSISI

Penulis Artikel Ilmiah : Moresa Devega, Wildian, Dahyunir Dahlan.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Fisika Unand
 b. Nomor/Volume/Hal : 4/3/212-218
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2013
 d. Penerbit : Fisika Unand
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

XI Hasil penilaian validasi

No	Aspek	Uraian/komentar penilai
1	Indikasi Plagiasi	11 %
2	Linearitas	Cukup linear

XII Hasil Penilaian Peer Reviewer

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)				0.5		0.3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				1.5		1.2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				1.5		1.2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				1.5		1.3
Total = (100%)				5		4.0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0.2×4.0					0.8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel sudah cukup lengkap					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Pembahasan masih relatif pd level \approx umum					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Metodologi sudah cukup baik					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit sudah cukup baik juga					

Padang, Maret 2019
 Reviewer I



Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng.
 NIP.196609181991031005
 Unit Kerja : FMIPA Universitas Andalas
 Bidang Ilmu : Kimia Material
 Jabatan Pangkat: Guru Besar