

**SURAT KETERANGAN  
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL**

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 Artikel : Gain Characteristics of Avalanche Photodiodes Based on Carrier pair Injected Positions

Penulis : Helmy Fitriawan

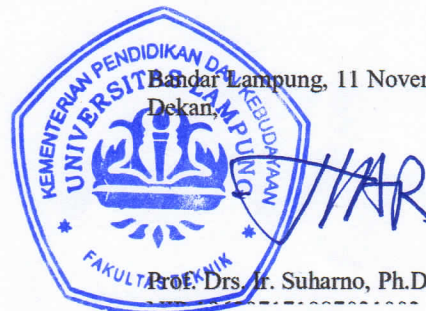
Identitas : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro  
b. Nomor/ Volume : 1 /46  
c. ISSN : 1978-6042  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Januari 2010  
e. Halaman : 38-42  
f. URL online : <https://electrician.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/ele-201001-04-01-06>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Ahmad Saudi S.	Nilai Reviewer 2 Dr. Eng. Mardiana	Nilai Rerata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	1	1	1
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	2	2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	2	2	2
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	3	3	3
<b>Total (100%)</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 8 = 8

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,4; Co-author =0,4; Anggota = 0,2 dibagi jumlah anggota



Bandar Lampung, 11 November 2020

Dekan,

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

**LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Gain Characteristics of Avalanche Photodiodes Based on Carrier Pair Injected Positions  
 Jumlah Penulis : 1(satu) Orang  
 Nama-nama Penulis : **Helmy Fitriawan**  
 Status Penulis : Penulis Mandiri  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Electrician Jurnal Rekayasa dan Teknik Elektro  
 b. Nomor ISSN : 2319-7064  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 4/1/Januari 2010  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro, UNILA  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://electrician.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/ele-201001-04-01-06>  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*) (beri tanda √ 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 type="checkbox"/>	Nasional ***) <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)			1	1
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)			3	3
<b>Total</b>				<b>10</b>	<b>8</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

- pembahasan cukup  
 - metodologi cukup baik  
 - sesuai format

Bandar Lampung, Oktober 2020

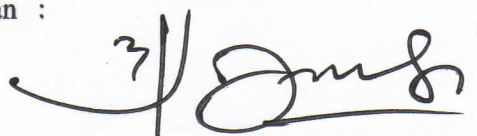
REVIEWER : 1

Nama : Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.

NIP : 197104151998031005

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Tanda Tangan :



\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.  
 \*\*) coret yang tidak perlu.  
 \*\*\*) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABL, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Gain Characteristics of Avalanche Photodiodes Based on Carrier Pair Injected Positions  
 Jumlah Penulis : 1(satu) Orang  
 Nama-nama Penulis : **Helmy Fitriawan**  
 Status Penulis : Penulis Mandiri  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Electrician Jurnal Rekayasa dan Teknik Elektro  
 b. Nomor ISSN : 2319-7064  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 4/1/Januari 2010  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro, UNILA  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://electrician.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/ele-201001-04-01-06>  
 g. Terindeks di : -

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 Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional ***) <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)			1	1
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)			3	3
<b>Total</b>				<b>10</b>	<b>8</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Artikel sangat bermanfaat

Bandar Lampung, Oktober 2020

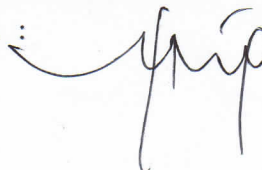
REVIEWER : 2

Nama : Dr. Eng. Mardiana, S.T., M.T.

NIP : 197203161999032002

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Tanda Tangan :



\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.  
 \*\*) coret yang tidak perlu.  
 \*\*\*) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus