

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

Judul Karya Ilmiah : **Understanding of Ferroelectric Material for Capacitors And Transistors of Non-volatile Memory**
(artikel)
Nama Penulis : Fadliandi, Prian Gagani Chamdareno, **Budiyanto**, Haris Isyanto
Jumlah Penulis : 4 (empat)
Status Pengusul : Penulis Ketiga
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
b. Nomor ISSN : 20054238
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 05 Issue 29, Mei 2020
d. Penerbit : Science and Engineering Research Support Society
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <http://sersec.org/journals/index.php/IJAST/article/view/15582>
g. Terindeksi di : SCOPUS (Q4, SJR:0,11)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(heri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 10 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional terindeks di DOAJ dll <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	-	0,39	-	-	-	0,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	1,19	-	-	-	1,10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	1,19	-	-	-	0,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	1,19	-	-	-	1,00
Total = 100%	-	3,99	-	-	-	3,25
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	-		-	-	-	(13,3%)

Komentar *Peer Review*:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam artikel ini cukup didukung adanya referensi yang ada
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan artikel ini cukup baik
c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kemutakhiran dalam bidang elektronika, Metodologi yang digunakan dengan simulasi.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal tidak termasuk dalam jurnal bereputasi karena terindeks dalam scopus dengan SJR 0,11
e. Indikasi plagiasi: Artikel sudah baik memiliki tingkat similaritas sebesar 10 %.

Jakarta, 30/12/2020
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Rudy Setiabudy, DEA
NIP: 19541007 1984031 001
Unit Kerja: Universitas Indonesia
Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah : **Understanding of Ferroelectric Material for Capacitors And Transistors of Non-volatile Memory**
(artikel)
Nama Penulis : Fadliondi, Prian Gagani Chamdareno, **Budiyanto**, Haris Isyanto
Jumlah Penulis : 4 (empat)
Status Pengusul : Penulis Ketiga
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
b. Nomor ISSN : 20054238
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 05 Issue 29, Mei 2020
d. Penerbit : Science and Engineering Research Support Society
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <http://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/15582>
g. Terindeksi di : **SCOPUS (Q4, SJR:0,11)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 10 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	1,19	-	-	-	1.10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	1.19	-	-	-	1.15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	1.19	-	-	-	1.00
Total = 100%	-	3,99	-	-	-	3,55
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	-		-	-	-	(13.3%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam penelitian ini cukup baik
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan didasarkan pada hasil simulais cukup baik
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metodologi yang digunakan berdasarkan hasil referensi
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal ini terindek scopus dengan SJR 0,11 tidak termasuk dalam katagori jurnal bereputasi.
- Indikasi plagiasi: Paper ini memiliki tingkat similaritas sebesar 10 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini memiliki kesesuaian dengan bidang ilmu penulis

Jakarta, 29 - 12 - 2020
Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Iwa Garniwa M.K., MT
NIP :19610507 1989031 004
Unit Kerja :Universitas Indonesia
Jabatan Fungsional : Guru Besar